



TCL[®]
technical
chemical
laboratories

COMPANY PROFILE

Detergents & Disinfectants
for
Industrial & Institutional use





Dr. Hoda G. Yassa



Mr. Galal G. Yassa

A leading environmentally friendly detergents and disinfectants producer

TCL "Technical Chemical Laboratories"

Mr. Galal G. Yassa founded the group on 3.12.1975 with a clear objective to achieve continuous and sustainable business development. As hygiene and sanitation are perceived as a major factor in the success of any institution concerned with hospitality, health care, food production and service, accordingly TCL international was established to help its partners reach perfection through meeting all their hygiene and sanitation requirements. TCL partners with the world best raw materials producers in Germany, making sure TCL products are produced according to the latest technology in hygiene and sanitation from raw materials, to formulations and production know-how.

The primary goal has been to present an international standard of total hygienic and environmentally friendly atmosphere to our business partners.

While using green detergents and disinfectants is a step towards success, our after-sales services and trainings make a great impact helping our business partners in more than 40 countries around the world reach perfection.

After-sales services rank high on our agenda, as we have always believed that customers are paramount to our success. By maintaining a premium on our after-sales services, we are likewise spreading awareness to hotels and hospitals professionals on the benefits of hygiene and a well-sanitized work environment.

To further disseminate our concern for public hygiene and safety, we have established our largest factory in Suez, set in an ideal environmentally friendly conditions and strategic location to help TCL solutions reach every corner of the world.

We strengthened our presence in the Gulf region by opening TCL Dubai factory and regional office in 2006, taking into consideration the highest quality and standards, resulting in internationally certified standards and accreditations, taking advantage of the growing public awareness and expectations in sanitation and hygiene in the region.

To help TCL's appreciated solutions and unique after-sales services reach more markets around the world and according to TCL's enthusiastic expansion strategy, TCL established its newest factory and regional office in Saint Petersburg, Russia in 2016.

With continuous expanding operations and business, TCL established its newest head-quarters in Belgium, the capital of the European Union to assure its global position in the hygiene and sanitation business worldwide and to help new partners with their cleaning and disinfection challenges.

The international markets as well as our regional institutions, government agencies and authorities, have formulated several directives and guidelines for sanitation and hygiene to be followed, and we at TCL are proud to announce that we have surpassed all parameters to provide the best standards.

Thanks to TCL Research and Development department in Frankfurt, Germany, We will not stop there, however, we will continue to develop more innovative and high-quality products to provide our valued clients the best available range of sanitation and hygiene solutions.

Let us share the TCL SUCCESS FORMULA

Always aim at quality perfection ISO 9001

Protect and care of the environment ISO 14001

Take health and safety as your responsibility ISO 45001

To know more about TCL, our environmentally friendly solutions, and our very special after-sales services , we encourage you to visit:

www.tcl-overseas.com

or contact us on: info@tcl-overseas.com

our sincere regards,

Dr. Hoda G. Yassa

Chairman of Yassa Group





E-mail: ceo@yassagroup.com

Mobile: +201001221444



TCL was presented the IAE International Arch of Europe Award in the gold category to acknowledge its strong commitment to quality and excellence

Principles of the QC100 Total Quality Management Model

Commitment of TCL-Technical Chemical Laboratories to Quality

Our company accepts quality as a factor of development to become more competitive.

TCL-Technical Chemical Laboratories is committed to publicizing this Quality Culture with employees, supplier, clients and the community, supported by the QC100 Total Quality Management Model, the principles of which are the following:

- 2

Meet the quality levels established in the company in accordance with the QC100 Plans of Quality.
- 3

Encourage participation and teamwork to decision making.
- 4


Satisfy the needs of our clients and meet their expectations.
- 5

Provide human resources, both technical and economic, to achieve continuous improvement and respect for the environment.
- 6

Manage human resources in our company to achieve maximum potential.
- 7


Make employees aware of the importance of concentration on the most profitable areas of activity, to achieve the best business results.

The achievement of these seven principles by TCL-Technical Chemical Laboratories will foster improvement for clients, employees, suppliers and all of the other persons who make up the company.



"Meet the Public and outside what the Market has provided"

October, April 2011



BID
Banco de Inversión y Desarrollo
Instituto de Fomento y Desarrollo

General Manager
TCL-Technical Chemical Laboratories

The printing expenses in this document are the economic support of the management work of the company, which is administered by BID-Banco de Inversión y Desarrollo, granted by the S27-130 Total Quality Management Model and is presented to the community through the company.

Banco de Inversión y Desarrollo S.p.A. - Calle 54 S27-130 - www.bid.com.ec

FRANKFURT 2015

Certificate

TCL
Technical Chemical Laboratories

For immeasurable contribution to the business world,
for high standing and professionalism
demonstrated by prestigious performance,
Business Initiative Directions presents its
special recognition award.

ARCH OF EUROPE
FOR QUALITY AND TECHNOLOGY
IN GOLD CATEGORY

Frankfurt, April 26, 2014








José C. Siles
Honorary President of BID
Business Initiative Directions

BID-00000000

BUSINESS INITIATIVE DIRECTIONS • General Page: 11 • 02000 Madrid • SPAIN • Tel.: +34 91 587 33 88

Trusted quality



ISO 9001
commitment to quality application in every aspect
in production



ISO 14001
environmental management system applied to the production
detergents, disinfectants, shower gels and shampoos.



ISO 45001
Strict application of the operational
health and safety system

HOUSEKEEPING

Concentrated Room Care

HK



TECHNO PLUS

Detergent and Disinfectant with a Special Distinctive Smell

TECHNO PLUS is a special liquid detergent and disinfectant with a unique smell that lasts for a long time and prevents the formation of unwanted odors from bathrooms, toilets, corridors and stores. TECHNO PLUS's special formula has great disinfecting properties to prevent the growth of microbes



تكنوبلاس

منظف ومطهر برائحة خاصة ومميزة

تكنوبلاس هو منظف ومطهر سائل ذو تركيبة خاصة ورائحة مميزة تستمر لمدة طويلة تساعد في القضاء على الروائح الغير مرغوبة في الحمامات ودورات المياه والمخازن. تكنوبلاس بتركيبته الخاصة له قدرة فائقة على التطهير ومنع انتشار البكتيريا وتكاثر الميكروبات.

SUPER RUST OUT

Concentrated Toilet Cleaner

Super rust out is a concentrated formula suitable for daily cleaning of toilets and urinals.

Super rust out removes stains and prevents scales build up.

Super rust out is very economic, easy and safe to use.



سوبر راس توت

منظف حمامات مركز

سوبر راس توت تركيبة مميزة للتنظيف اليومي لقواعد الحمامات والمباول. سوبر راس توت يساعد على التخلص من البقع ويمنع تكون الترسبات. سوبر راس توت اقتصادي، سهل وأمن الاستخدام.

HOUSEKEEPING

Concentrated Room Care

HK

CONCENTRATED CLEAREX

Concentrated Glass Cleaner

CONCENTRATED CLEAREX is a concentrated glass cleaner, thanks to its unique formula which cuts through dirt and greases providing faster cleaning and leaving no stains. CONCENTRATED CLEAREX works on eliminating all the static electrical charges from the glass surface preventing dust deposition leaving the surface cleaner for a longer time.



كليركس مركز

منظف زجاج مركز

كليركس هو ملمع زجاج مركز، ذو تركيبه فريدة تساعد على التخلص الكامل من الإرساخات، الاتربة و الدهون، بدون ترك أى اثار بعد عملية التنظيف.

كليركس يعمل على التخلص من الشحنات الكهربائية الثابتة حتى يمنع التصاق الاتربة بالسطح مما يجعل الزجاج انظف لفترات اطول.

JOY CF

Highly Concentrated Aroma

JOY CF is a natural aroma formulated from the finest of essential oils.

JOY CF contains no artificial ingredients or perfumes.

JOY CF essential oils will safely draw and neutralize bad odors.

JOY CF is a non- aerosol formula.

JOY CF is available in various scents, fruits aromas, flowers aromas and oriental aromas.

JOY CF may be used through TCL dilution system or through TCL Diffuser.

JOY CF is biodegradable and safe on the environment.



جوى سي اف

معطر عالى التركيز

جوى سي اف معطر طبيعى مستخلص من أرقى الزيوت الأساسية.

جوى سي اف لا يحتوى على أى مواد أو روائح صناعية.

جوى سي اف يحتوى على زيوت أساسية تعمل على سحب والتخلص من الروائح الكريهة.

جوى سي اف تركيبة سائلة غير مضغوطة لحماية طبقة الأوزون.

جوى سي اف يمكن استخدامه عن طريق نظام تي سي ال

للتخفيف او عن طريق نظام تي سي ال ديفيوزر

جوى سي اف يتحلل تلقائيا فى الطبيعة و آمن على البيئة.



HOUSEKEEPING

Room Care

HK

TECHNO PLUS Free Rinse

Rinse Free Detergent and Disinfectant With a Unique Long Lasting Smell

TECHNOPLUS Free Rinse distinctive formula allows water, time and effort saving as it is ready to be used and does not need rinsing after cleaning.

TECHNOPLUS Free Rinse leaves a very pleasant smell in the cleaned place that lasts for a long time.

Recommended for high traffic places, banquet rest rooms, and check in rooms.

TECHNOPLUS Free Rinse has very effective disinfecting properties making it essential in preventing the growth of microbes.



تكنوبلاس فرى رينز

منظف و مطهر لا يحتاج إلى شطف متعدد الاستعمالات ذو رائحة مميزة تدوم طويلا

تركيبته المميزة تجعله يساعد بشكل كبير فى الحفاظ على المياه و الوقت و المجهود المبذول فى عملية التنظيف و التطهير، حيث انه جاهز للاستخدام و لا يحتاج إلى شطف بعد عملية التنظيف.

تكنوبلاس فرى رينز يترك رائحة جميلة و مميزة بالمكان لفترات طويلة، ينصح باستخدامه بالاماكن المزدحمة و التى يصعب تنظيفها مثل حمامات قاعات الحفلات و غرف النزلاء، له فاعلية عالية فى الحد من الانتشار البكتيرى مما يجعله اساسى بعملية التنظيف.

RUST-TEC

Toilet Cleaner and Rust Remover

RUST-TEC is a liquid toilets cleaner, anti fungal, rust and scales remover.

RUST-TEC contains corrosion inhibitors, to keep the toilet luster and shine.

RUST-TEC is safe on all type of metals including stainless steel .



رست تك

مزيل للصدأ والأملاح من الحمامات

راست تك منظف حمامات مزيل للصدأ والأملاح ومضاد للفطريات.

راست تك آمن على جميع انواع المعادن بما فيها الإستانلس ستيل.



SPOTLESS YOURS

Bathroom Cleaner and Spot Remover

Spotless yours is a special formula for cleaning and removing the yellowish stains inside the toilets.

Spotless yours gives a nice shine to ceramic and porcelain.

Spotless yours will kill bacteria and eliminates fungi to protect against infection.

Spotless yours will destroy bad smells and leave a pleasant natural orange and tangerine touch.



سبوتلس يورز

منظف و مزيل بفع للحمامات

سبوتلس يورز تركيبة فريدة لتنظيف و إزالة البقع الصفراء من الحمامات.

سبوتلس يورز يعطى لمعة مميزة للسيراميك و البورسلين.

سبوتلس يورز يقتل البكتريا و يقضى على الفطريات للحماية ضد الأمراض.

سبوتلس يورز يتخلص من الروائح الكريهة و يترك رائحة البرتقال و اليوسفى الطبيعية المميزة.

HOUSEKEEPING

Room Care

HK

JOY

Concentrated Air Freshener

Joy is an air freshener made from natural oils extracts and does not induce allergies.

Available in the following fresh scents (lemon, jasmine, apple, vanilla, TCL bouquet, etc...)



جوى

معطر جو مركز

معطر جو مصنوع من مستخلصات زيوت طبيعية آمن ولا يسبب أي حساسية متوفر بالروائح التالية (ليمون، ياسمين، تفاح، فانيليا، بوكيه تى سى إل ...)

CARE PLUS

Natural air freshener & malodor control deodorizer

Care plus offers the latest German technology for malodor control as it removes unpleasant organic scents and destroys the smell of cigarettes smoke.

Care plus guarantees an impressive first impression providing a long lasting natural fresh scent which lasts for as long as 12 hours in closed rooms.

Care plus offers a gentle smell with relaxing properties.

Care plus saves in cost while maintains the highest scenting quality.



كير بلاس

معطر جو طبيعي بتكنولوجيا القضاء على الروائح الكريهة

كير بلاس أحدث تكنولوجيا ألمانية للقضاء على الروائح الكريهة حيث يقوم بامتصاص الروائح الغير المرغوب فيها سواء كانت روائح عضوية أو روائح ناتجة عن التدخين.

كير بلاس يضمن إنطباع أول مبهر ورائحة طبيعية منعشة ممتدة المفعول والتي تستمر حتى ١٢ ساعة بالغرف المغلقة.

كير بلاس يضى على المكان رائحة مميزة لطيفة تساعد على الإسترخاء.

كير بلاس يساعد على تقليل تكاليف الإستخدام مع الحفاظ على أعلى مستويات جودة الرائحة.



HOUSEKEEPING

Room Care

HK

CLEAREX

Ready to Use Glass Cleaner

CLEAREX is a convenient and easy to use glass cleaner, thanks to its ready to use suitable design.

CLEAREX works on eliminating all the electrical static charges from the glass surface to prevent dust redeposition and keep the surface cleaner for a longer time.



كليركس

ملمع زجاج جاهز للاستخدام

كليركس هو منتج مناسب و سهل الاستخدام و ذلك بسبب تصميمه المميز.

كليركس يعمل على التخلص من الشحنات الكهربائية الثابتة حتى يمنع التصاق الاتربة بالسطح مما يجعل الزجاج انظف لفترات اطول.

SCOURING CREAM

Nickel Chrome and Metal Polish

SCOURING CREAM is a special cream formula for metal surfaces polishing like nickel chrome.

SCOURING CREAM gives metals a shiny long lasting look. It can also be used for ceramic and basins.

SCOURING CREAM removes soap scum and hard water stains.



سكورينج كريم

كريم ملمع للنيكل كروم و المعادن

كريم خاص يستعمل في تنظيف وتلميع المعادن كالنيكل كروم والأحواض والسيراميك.

يعطي لمعة براقة تدوم لفترات طويلة.

سكورينج كريم يزيل بقع الصابون وأثار المياه العسرة.



HOUSEKEEPING

Public Areas Care

HK

Surface Polishing

ملامعات الاسطح

ROUMA

Stainless Steel Polish

ROUMA is a special stainless steel polish that removes finger prints and resists its formation.

ROUMA helps protect stainless steel surfaces from dust redeposition and bacterial contamination and growth. ROUMA is a fast drying and non-staining formula making the cleaning process easier.

Recommended use through spray bottles to reduce used quantities and provide impressive results.



روما

ملمع إستنلس ستيل

روما تركيبة متفردة لتلميع الاسطح الستانلس ستيل وإزالة بصمات الاصابع ومنع ترسب الاتربة على السطح مما يساعد على الحد من النمو البكتيري.

روما يجف سريعا ولا يترك اى اثر بعد عملية التلميع مما يجعلها اسهل و اسرع.

ينصح باستخدامه عن طريق بخاخة للتقليل من الكميات المستخدمة والحصول على نتائج مبهرة.

METAL TX

Liquid Metal Polish

METAL TX is a special liquid spray formula for metal surface polish.

It dries quickly Leaving no residues at all as it is highly volatile.



ميتال تي اكس

ملمع معادن سائل

تركيبة سائلة خاصة، يستخدم عن طريق بخاخة لتلميع الاسطح المعدنية مثل الفيرفورجيه.

لا يترك اى اثر بعد الاستخدام وذلك بسبب التركيبة سريعة التطاير



HOUSEKEEPING

Public Areas Care

HK

Surface Polishing

ملامعات الاسطح

WOOD-TEC

Liquid Wood Polish

WOOD-TEC is a unique liquid formula for wood polishing. WOOD-TEC dries quickly leaving a clean brilliant finish. WOOD-TEC can be used on a daily basis or periodically to maintain the wood surfaces.



وود-تك

ملمع أخشاب سائل

مركب كيميائي سائل خاص لتلميع الأخشاب يجف سريعاً تاركاً الأخشاب أكثر بريقاً. يمكن أن يستخدم بصفة يومية أو دورية للحفاظ على الأسطح الخشبية.

MAGIC

Spray Furniture Polish

MAGIC is a strong and effective formula that gives a bright look which keeps the surfaces shiny for a long time because of the wax material it contains. MAGIC removes stains, finger marks easily and helps to get rid of dust quickly. MAGIC makes the furniture look like new. MAGIC contains dissolved waxy materials and a blend of special kinds of oils, which effectively fill wood pores keeping it intact for a longer time.



ماجيك

سبراي ملمع للموبيليا

ماجيك هو تركيبة قوية وفعالة تعطي المظهر البراق الذي يبقى الأسطح الخشبية لامعة لوقت طويل بسبب ما يحتويه من مادة شمعية مميزة. يزيل بسهولة البقع وآثار الأصابع ويساعد على التخلص من الغبار بسرعة. لذا يجعل الأثاث يبدو كالجديد مرة ثانية. نظراً لاحتوائه على مواد شمعية مذابة وزيوت خاصة فإنه يسد مسام الخشب فيحافظ عليه لفترة أطول.

POLLYWOOD

Oil Free Wood Polish

Pollywood is an oil free wood high gloss polish suitable for polishing all types of wooden surfaces. Pollywood does not cause dust accumulation as it has an instant drying formula. Pollywood is suitable for natural and artificial wood. Surfaces polished using Pollywood will never become slippery.



بولي وود

ملمع أخشاب غيرزيتي

بولي وود ملمع أخشاب مميز عالي اللمعة غير زيتي مناسب لتلميع جميع الأسطح المصنوعة من الخشب. بولي وود لا يتسبب في تراكم الأتربة ولا يجعل الأسطح زلقة بفضل تركيبته المتطورة سريعة الجفاف. بولي وود مناسب لجميع أنواع الأخشاب الطبيعية والصناعية.

HOUSEKEEPING

Public Areas Care

HK

Surface Polishing

ملامعات الاسطح

WOOD WAX

Wood Wax Polish

WOOD WAX is a special formula for polishing wood surfaces (parquet) as it dries quickly leaving a clean brilliant finish.

It should be used at least once or twice monthly to maintain the wood surfaces as it preserves the wood from the different weather factors.

Recommended use of WOOD WAX is through a single disk machine.



وود واكس

ملمع خشب شمعي

تركيبة شمعية خاصة لتلميع الاسطح الخشبية (البركيه) حيث يجف سريعاً تاركاً طبقة لامعة

يستخدم مرة أو مرتين شهرياً علي الاقل لتجديد الأسطح الخشبية حيث يحافظ على الخشب من العوامل الجوية المتغيرة. ينصح باستخدام وود واكس عن طريق سنجل ديسك.

H-TAK

Leather Polish

H-TAK is a special liquid spray formula for polishing leather.

H-TAK dries quickly leaving no residues but only a clean shiny surface.

H-TAK works on softening leather materials to prevent cracking and thus preserving it for a longer time.

H-TAK is suitable for all leather types, both natural and synthetic.



اتش تاك

ملمع جلود

اتش تاك تركيبة خاصة سائلة للاستخدام عن طريق بخاخه لتلميع الأسطح الجلدية بدون ترك أي آثار سوى أسطح نظيفة و لامعة.

اتش تاك يعمل على تليين و الجلود ليمنع تشققها و بذلك يحميها و يحتفظ عليها لفترة أطول.

اتش تاك مناسب لجميع أنواع الجلود الطبيعية والصناعية.



HOUSEKEEPING

Public Areas Care

HK

Surface Polishing

ملامعات الاسطح

COPPER-TEC

Multi-purpose copper & brass cleaner and polish

Copper-tec is an easy-to-use gentle cleaner and polish which removes tarnish without any scratches. Copper-tec will remove the toughest tarnish and provide instant cleaning action. Copper-tec will provide anti-tarnish protection and a long lasting luster. Copper-tec will bring out the original beauty of your copper and brass. Copper-tec is biodegradable and safe on the environment.



كوبرتك

منظف و ملمع نحاس متعدد الإستخدامات
كوبرتك يزيل فى الحال أصعب بقع الأكسدة و يمنح
النحاس بريق غير مسبوق بطريقة سهلة.
كوبرتك يحافظ على سطح النحاس حيث يزيل
الأكسدة بدون التسبب فى أى خدوش.
كوبرتك يمنح طبقة مضادة للأكسدة للحفاظ على
أطول فترة لمعان ممكنة.
كوبرتك يعيد للنحاس جماله الأصلي.
كوبرتك يتحلل تلقائياً فى الطبيعة و أمن على
البيئة.

QUICK

Copper and Brass Cleaner and Polish

QUICK is a heavy duty brass and copper cleaner with high efficiency. QUICK provides an isolating thin shiny layer on the surface to help protect it from the weather factors like humidity, direct sun light and mist. Does not have any bad odors. Suitable for deep cleaning and periodical polishing



كويك

منظف و ملمع نحاس كريم
كويك ملمع نحاس شديد الفاعلية
كويك يترك طبقة لامعة عازلة على سطح
النحاس ليحميه من التآثر بعوامل الجو المختلفة
مثل الرطوبة، الشمس المباشرة و ترسب الندى.
كويك ليس له أى رائحة كريهة او غير مرغوب
فيها كما ينصح بإستخدامه فى عمليات التنظيف
الشامل والدورى للأسطح النحاسية.

BRASS-TEC

Brass and Copper Cleaner

BRASS-TEC provides instant removal of tarnish. Very fast acting, time saving, and requires no mechanical action at all. may be used for deep cleaning of decorated pieces of copper and brass with hard to reach spots. Recommended for use with large surfaces of brass and copper before using the polishing cream.



براس-تك

منظف نحاس سائل

يعطى تنظيف لحظى للأسطح النحاسية.
يعمل بسرعة كبيرة فهو يحافظ على الوقت
والمجهود و ذلك لعدم احتياجه لآى مجهود
عضلى.
يمكن إستخدامه فى التنظيف الشامل
للأسطح المزخرفة و التى بها أماكن يصعب
الوصول إليها.
ينصح بإستخدامه على الأسطح النحاسية
الكبيرة قبل إستخدام الكريم.

HOUSEKEEPING

Public Areas Care

HK

General Cleaning

تنظيف عام

NEW TCL

Highly Concentrated Liquid General Purpose Cleaner

NEW TCL is a highly concentrated liquid detergent for all purpose cleaning: floors, doors, walls and bathrooms.

NEW TCL Contains wetting agents which provide excellent penetration and soil dispersion properties.

NEW TCL is very effective even in hard water.



نيو تي سي إل

منظف سائل عالي التركيز لكافة الأغراض

منظف سائل عالي التركيز يستعمل في كافة

أغراض التنظيف: الارضيات والأبواب

والحوائط ودورات المياه.

يحتوي على مواد تقلل التوتر السطحي التي

تزوّد بقدرة إختراقية ممتازة تزيل الإتساخات

بفاعلية وسرعة.

نيو تي سي إل يعمل بكفاءة عالية حتي في الماء

العسر.

SPARK PLUS

Heavy Duty Cleaner

SPARK PLUS is a Marble Safe heavy duty cleaner

SPARK PLUS Removes stubborn stains from all types of washable surfaces

SPARK PLUS is an acid free cleaner with superior cleaning efficiency

SPARK PLUS Polishes porcelain, ceramics and all types of metals

providing a long lasting shine to surface

SPARK PLUS Removes mold and mildew from shower cabinets and toilet corners easily

SPARK PLUS is a triple effect cleaner with cleaning polishing and mold removing abilities



سبارك بلاس

منظف للخدمة الشاقة

سبارك بلاس منظف قوى الفاعلية آمن على

الأسطح الرخامية

سبارك بلاس يزيل الإتساخات العنيدة من جميع

الأسطح القابلة للغسيل

سبارك بلاس منظف متطور و خالى من الأحماض

سبارك بلاس يفضى لمعة براقة ممتدة المفعول

للبورسلين و سيراميك و جميع أنواع المعادن

سبارك بلاس يزيل الفطريات من كبائن

الإستحمام و الأركان الصعبة

سبارك بلاس ثلاثى المفعول حيث ينظف، و يلمع و

يقضى على الفطريات



HOUSEKEEPING

Carpet care

HK

HELGA HIGH FOAM

High Foam Carpet Shampoo

HELGA HIGH FOAM is a rich foam carpet shampoo suitable for all types of carpets for periodical cleaning. HELGA HIGH FOAM may be used in all carpet cleaning single-discs as well as manually.

The rich lather may be used for the cleaning of banquet, restaurants and lounges furniture.

Use with RGL (spot remover) for optimum results.



هلجا هاي فوم

كاريت شامبو ذورغوة عالية

هلجا هاي فوم مناسب للإستخدام في عملية التنظيف الدوري للسجاد، آمن على جميع أنواع الألياف الطبيعية و الصناعية.

يمكن إستخدامه عن طريق ماكينة (سنجل دسك) او يدويا .

الرغوة العالية تسمح بإستخدامه لتنظيف كراسي و ارائك قاعات الحفلات و المطاعم.

ينصح بإستخدامه مع مادة أرجي إل (مزيل البقع) للحصول على أفضل النتائج

HELGA FOAMLESS

Foamless Carpet Shampoo

HELGA FOAMLESS carpet shampoo is very effective on oily and greasy stains, suitable for all types of carpets.

Helga foamless may be used with different types of carpet and furniture cleaning machines including upholstery machines and scrubber dryers.

Use with RGL (spot remover) for optimum results.



هلجا فوملس

كاريت شامبو بدون رغوة

هلجا فوملس مركب فعال في إذابة الاتساخات الدهنية والزيتية، مناسب لجميع انواع السجاد.

يمكن إستخدامه عن طريق جميع انواع ماكينات

تنظيف السجاد: Ride on, Walk behind, Single discs.

ينصح بإستخدامه مع مادة أرجي إل (مزيل البقع) للحصول على افضل النتائج.



HOUSEKEEPING

Carpet care

HK

RGL

Volatile Non-Staining Spot Remover

RGL is a carpets, textile curtains, and furniture highly effective spot remover.

Very effective on oily and greasy stains as well as natural juices and food stains.

RGL may be used for deep cleaning of guest rooms and banquet carpets and furniture.

RGL efficiently removes paint, and sticky gums from all types of fabrics. RGL needs no rinsing as it is a non-staining and volatile composition which is safe on all types of fabrics and colors.



أرجى ال

مزيل بقع متطاير

أرجى ال مزيل بقع عالى الفاعلية على السجاد والستائر والمفروشات.

أرجى ال له فاعلية عالية على إذابة وإزالة البقع الدهنية والزيتية بالإضافة إلى بقع العصائر الطبيعية والمأكولات.

أرجى ال يستخدم فى عمليات التنظيف الشامل لغرف النزلاء، قاعات الحفلات والمفروشات.

أرجى ال فعال فى إزالة بقع الطلاء والعلكة من جميع انواع الانسجة.

أرجى ال لا يحتاج إلى شطف وذلك بسبب التركيبة المتطايرة والتي لا تترك أثراً بعد الاستخدام.

أرجى ال آمن على جميع أنواع وألوان الأنسجة.



HOUSEKEEPING

Floor Care

HK

MIRAGE

Heavy Duty Floor Cleaner and Wax Stripper

MIRAGE may be used for the removal of old wax layers and for proper cleaning of marble, granite and vinyl before the application of a new wax layer or use of crystallizer.

MIRAGE has a high alkaline component to ensure proper cleaning and disinfection which is always required.



ميراج

منظف أرضيات للخدمة الشاقة ومزيل شمع
ميراج هو مركب كيميائي سائل يستخدم
في تنظيف وإزالة الاتساخات والطبقات
الشمعية من الرخام قبل إضافة طبقة شمعية
جديدة.

إحتواء ميراج على نسبة عالية من المواد
القلوية يكسبه خصائص تطهيرية.

BRIGHT-TEC

*High Gloss Water and Detergent
Resistant Marble and Granite Wax*

Bright tec is a blend of waxes specially made for marble and granite floors, walls and stairs making them look brilliant and shiny. Bright tec is a long lasting, quick drying wax.

Bright tec has water and detergent resistant abilities.



برايت تك

شمع رخام وجرانيت مقاوم للماء
والمنظفات

برايت تك هو مزيج مميز من الشموع الخاصة
بالأسطح المصنوعة من الرخام والجرايت،
يمكن إستخدامه لإضفاء لمعة عالية للأرضيات
والحوائط والسلالم.

برايت تك سريع الجفاف وله خواص مميزة
تجعل لمعته تستمر لفترات طويلة بالإضافة
إلى خواصه المقاومة للماء والمنظفات.

HI-TEC

Vinyl Polish

HI-TEC is a wax emulsion polish used specially for vinyl.

HI-TEC is a quick drying liquid formula for all synthetic floors.



هاي- تك

ملعق فينيل

مستحلب شمعي يستخدم لتلميع الأرضيات
المغطاة بالفينيل.

ذو تركيبة خاصة سريعة الجفاف تمنح
اللمعان طويل الأمد لجميع الأسطح
الصناعية فيتركها نظيفة وبراقة.



HOUSEKEEPING

Floor Care

HK

CERAMIC POLISH

Ceramic and Stamped Concrete Polish

CERAMIC POLISH is a non-staining and quick drying distinctive formula used to give a nice shine to surfaces. CERAMIC POLISH dries quickly leaving a clean brilliant finish.



سيراميك بولش

ملمع للسيراميك والخرسانة المطبوعة
ملمع سائل للسيراميك والخرسانة
المطبوعة ذو تركيبة خاصة تجف سريعا
تاركة الاسطح نظيفة وبراقة.

ROYAL REGAIN

Marble Crystallizer

ROYAL is a very effective marble polish.

ROYAL transforms 5 micron from the marble layer to a shiny layer. It is a crystallizer, so when a traffic area loses its shine, you can only recrystallize this area and no need to crystallize all the marble surface. One (1) liter of Royal spreads 30 m² for the first time polish.

ROYAL prevents marble staining.



رويال ريجين

ملمع صاقل للرخام

مركب كيميائي سائل يستخدم بفاعلية لتلميع
وصقل الرخام حيث تتفاعل المادة وتتخلل (٥)
ميكرون من طبقة الرخام مما يجعل السطح
نفسه لامعاً.
عندما تفقد منطقة كثيرة المرور لمعانها فيعيده
دون الحاجة لتلميع كل السطح الرخامي.
واحد (١) لتر من رويال يغطي ٣٠ متر مربع
عندما يستخدم للمرة الأولى.
رويال يحمي الرخام من البقع العميقة.



HOUSEKEEPING

Personal Care

HK

PREMIUM VELVET

Extra Moisturising Hand Soap

Premium Velvet is made with the best biodegradable natural raw materials insuring the best experience for sensitive skin.

Premium Velvet is a rich lathering soap for mild and gentle cleaning that washes away dirt and bacteria as it cleans very effectively Premium Velvet extra moisturizers keep skin feeling smooth and soft.

Premium Velvet leaves hands smelling amazing for a very long time eliminating unpleasant smells.



بريميوم قلقت

منظف ومنعم للأيدي

بريميوم قلقت تركيبة خاصة من أفضل الخامات الطبيعية صديقة البيئة يضمن تجربة مميزة للبشرة الحساسة.

بريميوم قلقت منظف أيدي ذو رغوة مميزة تساعد في التخلص من الإرساخات و البكتيريا بفاعلية. بريميوم قلقت يلفظ و ينعم البشرة بشكل فعال عند الإستخدام

بريميوم قلقت يترك الأيدي برائحة مميزة منعشة تستمر لفترة طويلة و يقضى على الروائح الغير مرغوب فيها

SOFTEC

Perfumed Hand Soap

Softec is a rich hand soap formulated for effective hand wash.

Softec is available in both Red, White and Green colors with different attractive scents. Softec is ideal for removing oils, greases, and inorganic soils from the skin.

Softec contains softening and anti-irritant agents to insure a pleasant silky feel after use.



سوفتك

منظف أيدي معطر

سوفتك تركيبة غنية لتنظيف الأيدي بفاعلية سوفتك منظف أيدي مركز متوفر باللون الأحمر و الأخضر و الأبيض بروائح جذابة مختلفة. سوفتك مثالي لإزالة الإرساخات و الزيوت من الأيدي

سوفتك يحتوى على منعمات و مضادات للإلتهابات لضمان إحساس لطيف و ناعم بعد الإستخدام.

HANDY FOAM

Foam Hand Soap

Handy Foam is a very gentle foaming hand soap, which provides easier use thanks to its rich foam which helps reduce in quantities used for every hand wash as its special TCL dispenser will generate the suitable soap quantities and save in cost.

Handy foam contains skin moisturizing agents as well as anti-irritants.



هاندى فوم

صابون أيدي فوم

هاندى فوم هو صابون أيدي على شكل فوم لطيف على البشرة و يتيح إستخدام سهل بفضل رغوته الغنية.

جهاز توزيع هاندى فوم الخاص بشركة تى سى إل سوف يساعد على ضخ الكميات المناسبة للإستخدام فى كل عملية غسيل أيدي و بالتالى يقلل فى التكلفة.

هاندى فوم يحتوى على منعم للأيدي و مضاد للإلتهابات.

HOUSEKEEPING

Personal Care

HK

SHOTEX

Body Wash with Different Colors and Scents

SHOTEX is used for body cleaning while showering.

SHOTEX is available in different colors as well as different scents.

SHOTEX has a pH balance which removes dead skin cells, sweat, dirt, and gives a soft feel to the skin.



شوتكس

منظف للجسم بألوان وروائح مختلفة

شوتكس يستعمل لتنظيف الجسم أثناء الإستحمام. متوفر بألوان وروائح مختلفة .

شوتكس يتميز بآتزان الرقم الهيدروجيني بحيث يُزيل خلايا الجلد الميتة، العرق، والإتساخات، ويعطى ملمس ناعم للبشرة.

JETEX

Shampoo and Conditioner

JETEX is a 3x1 shampoo contains natural oils that eliminate the appearance of split ends. It also contains conditioner which coats the hair till its ends ensuring maximum nourishment and retention of the natural hair food while giving the hair an original shine. Consistent use of JETEX would provide hair with a natural shiny healthy look.



جيتكس

شامبو وبلسم

جيتكس هو شامبو للشعر ١X٣ يحتوى على

زيوت طبيعية تقضى على ظاهرة تقصف

الاطراف. كما يحتوى على بلسم يقوم بتغذية

الشعر حتى اطرافه ليعطى افضل نعومة

ويحافظ على الشعر من عوامل الجو القاسية

ويحمية من الجفاف.

لذا فالاستخدام الدائم جيتكس يمنح الشعر

مظهر صحى، طبيعى ولامع.

BODY SILK

Hand & Body Lotion

Body Silk is a rich smooth milky formulation which provides skin with long-lasting moisturisation .

Body Silk actively hydrates and replenishes dry skin, while keeping it comfortable for at least 24 hours.



بادى سيلك

لوشن مرطب للأيدي و الجسم

بادى سيلك تركيبة منعمة غنية تمنح الجلد

ترطيب ممتد المفعول.

بادى سيلك يرطب بكفاءة البشرة الجافة،

ويحافظ عليها صحية لمدة ٢٤ ساعة على

الأقل.



CROSS INFECTION CONTROL

DISINFECTANTS

CIC

BIO TEC G20

Liquid Anti Microbial Hand Soap

BIO TEC is an antiseptic hand soap. BIO TEC contains softening agents. BIO TEC is ideal for hospital staff and food serving personnel.



بيوتك جي 20

منظف أيدي سائل مضاد للميكروبات

بيوتك هو منظف و مطهر أيدي وبيوتك يحتوى على منعمات للأيدي يوصى باستخدامه فى قطاع المستشفيات للأطباء و التمريض، و فى أماكن تحضير الطعام.

BIO CARE G20

Highly effective Liquid Rub-in Disinfectant

Bio Care G20 is an exceptional sanitizer effective against 99.9% of common microbes including enveloped viruses, Noro and Rota Viruses. Bio Care G20 has a long lasting effect, up to 4 hours of protection. Bio Care G20 is non-flammable, easy, and safe to store. Bio Care G20 contains extra special moisturizing additives, making skin feel soft and silky after use.



بايو كير جي 20

مطهر أيدي سائل عالي الفاعلية

بايو كير جي ٢٠ مطهر أيدي عالي الفاعلية ضد ٩٩,٩% من الميكروبات بما يشمل الفيروسات المغلفة و النورو فيروس و الروتافيروس. بايو كير جي ٢٠ لديه فاعلية تمتد حتى ٤ ساعات بعد الاستخدام. بايو كير جي ٢٠ غير قابل للإشتعال، سهل و أمن التخزين. بايو كير جي ٢٠ يحتوى على منعمات و ملطفات خاصة، تعطى البشرة نعومة بعد الاستخدام.

MORGAN G20

Highly Effective Disinfectant Gel

Morgan G20 is an instant highly effective disinfectant gel. Morgan G20 is recommended for use in hospitals, hotels and catering areas to eliminate cross contamination. Morgan G20 is free from alcohol and any solvents which may cause skin dryness with repeated use.



مورجن جي 20

جل مطهر للأيدي عالي الفاعلية

مورجن جي ٢٠ هو مطهر أيدي جل عالي و ممتد المفعول مورجن جي ٢٠ ينصح باستخدامه بالمستشفيات والفنادق و أماكن تقديم الطعام للحد من العدوى التبادلية مورجن جي ٢٠ لا يحتوى على كحول أو أى نوع من المذيبات التى تسبب أضرار و جفاف للبشرة.



CROSS INFECTION CONTROL

DISINFECTANTS

CIC

BIO SAFE

Alcohol Based Liquid Hand Disinfectant

BIO SAFE is a liquid hand antiseptic, effective against vegetative bacteria, lipid viruses, and fungi.

Very gentle on skin even with long-term use.

BIO SAFE is recommended for use for hygienic and surgical hand disinfection at health care institutions, hotels and hygiene conscious establishments to prevent cross contamination



بيو سيف

مطهر ايدي كحولي سائل سائل متطاير

مطهر ايدي سائل متطاير عالي الفاعلية في القضاء على البكتيريا، الفيروسات و الفطريات. له تاثير لطيف على الجلد حتى مع الاستخدام لفترات طويلة.

ينصح باستخدامه في عملية التطهير الصحية والجراحية للأيدي بالمستشفيات و الفنادق و جميع المنشآت الصحية للحماية من نقل العدوى.

DOCTOR PLUS

Alcohol Hand Rub with Fresh Scents

DOCTOR PLUS is an effective volatile antiseptic food grade hand gel.

DOCTOR PLUS's special formula of combining the advantages of alcohol & QAC without need to rinse after use ensures its effectiveness against vegetative bacteria (Salmonella typhi), lipid viruses (hepatitis C, B, influenza viruses) and fungi.

DOCTOR PLUS is recommended for use in hospitals and restaurants for hand decontamination to prevent cross infection.



دكتور بلس

مطهر كحولي للأيدي بروائح منعشة

دكتور بلس جل هو تركيبة متطايرة لتطهير الأيدي. إحتواء دكتور بلس على الكحول ومركبات الألمنيوم الرباعية و عدم الحاجة للشطف بعده يضمن دوره الفعال ضد البكتيريا الخضرية مثل السالمونيلا و الفيروسات المغلفة مثل الفيروسات الكبدية ج، ب، فيروسات الانفلونزا والفطريات. يوصى باستخدام دكتور بلس بالمستشفيات و المطاعم لتطهير الأيدي لمنع العدوى التبادلية.

BIO SHIELD G20

Advanced anti-fog & anti-misting face protection shields disinfectant

Bio Shield G20 is a cleaner and disinfectant for all types of face protecting equipment.

Bio Shield G20 is a smart formulation which prevents fog and mist from forming on the surface of the face protection equipment.

Bio Shield G20 is a very effective, environmentally friendly and safe formulation.



بايو شيلد جي 20

مطهر أقتعة واقية للوجه مضاد للضباب

بايو شيلد جي ٢٠ هو منظف و مطهر لجميع أنواع أدوات الوقاية للوجه.

بايو شيلد جي ٢٠ تركيبة متطورة تمنع تكون الضباب على أسطح أدوات وقاية الوجه.

بايو شيلد جي ٢٠ عالي الفاعلية، صديق للبيئة و شديد الأمان.

CROSS INFECTION CONTROL SURFACES DISINFECTANTS



DEFENSE POWER G20

All-Purpose Surface Sanitizer

Defense Power G20 is a very effective, safe, colorless and odorless all-purpose sanitizer.

Defense Power G20 is a multi-purpose germicidal and effective even in hard water conditions.

Defense Power G20 cleans, disinfects, and deodorizes in one step.

Defense Power G20 has a residual protection effect for more safety.



ديفنس باور جى 20

مطهر أسطح متعدد الإستخدامات

ديفنس باور جى ٢٠ هو مطهر أسطح عالى الفاعلية والأمان

ديفنس باور جى ٢٠ عديم الرائحة و اللون

ديفنس باور جى ٢٠ يقضى بشكل فعال على الجراثيم

و الميكروبات حتى بالماء العسر.

ديفنس باور جى ٢٠ ينظف و يطهر و يقضى على

الروائح الكريهة فى أن واحد.

ديفنس باور جى ٢٠ له مفعول يمتد لفترات طويلة

لزيادة الحماية والأمان.

TELE TEC

Electronic Devices Cleaner and Disinfectant

TELE TEC is an effective disinfectant spray for electronics surfaces like telephones, T.V remote controls, computers, gym machines. Also in hospitals, TELE TEC can be used for HD machines, monitors and other devices to control cross contamination.

TELE TEC's alcohol and QAC content ensures an effective role against vegetative bacteria (e.g. Salmonella typhi), lipid viruses (hepatitis C and B, influenza viruses) and fungi.



تلى تك

منظف و مطهر للأجهزة الإلكترونية

تلى تك هو مركب كيميائى ذو تركيبة خاصة ومنفردة يتسخدم فى تنظيف وتطهير أسطح جميع

الأجهزة الإلكترونية مثل التليفون والتلفاز وجهاز التحكم عن بعد، أجهزة الكمبيوتر، الأجهزة

الرياضية وأيضا فى المستشفيات، يمكن إستخدامه لأجهزة الغسيل الكلوى، أجهزة المتابعة بالعناية

المركزة والعمليات، وأي أجهزة أخرى للتحكم فى العدوى التبادلية.

إحتواء تلى تك على الكحول ومركبات الألمنيوم الرباعية، يضمن دوره الفعال ضد البكتيريا الخضرية

مثل السالمونيلا و الفيروسات المغلفة مثل الفيروسات الكبدية ج، ب فيروسات الانفلونزا والفطريات.

P.T.S

Free Rinse Effective

Surface Cleaner and Disinfectant

P.T.S is a powerful disinfectant because of its special formula of combining the advantages of alcohol & QAC without need to rinse after use.

Effective against vegetative bacteria (salmonella typhi,), lipid viruses (hepatitis C, B, influenza viruses) and fungi.

P.T.S is used for effective cleaning and disinfection of all surfaces.



بى تى إس

منظف و مطهر عالى الفاعلية للأسطح لا يحتاج إلى

شطف

بى تى إس مطهر لكافة أنواع الاسطح لا يحتاج إلى

شطف بالماء بعد إستخدامه.

إحتواء بى تى إس على الكحول ومركبات

الألمنيوم الرباعية، يضمن دوره الفعال ضد

البكتيريا الخضرية مثل السالمونيلا و بكتريا الدرن

و الفيروسات المغلفة مثل الفيروسات الكبدية ج، ب،

فيروسات الانفلونزا و الأدينو فيروس و الفطريات.

CROSS INFECTION CONTROL

SURFACES DISINFECTANTS

CIC

GREEN SAFE

Air & Surfaces Sanitizer

Green Safe is a very effective yet very safe Sanitizer for both air and surfaces, which turns into water and oxygen after use.

Green Safe is based on stabilized hydrogen peroxide with silver nitrates which makes it suitable for the disinfection of operating rooms, intensive care units, endoscopy and NICUS units, hotels and hotel rooms during epidemics.

Green Safe is effective against all microorganisms, Bacteria, Mycobacteria, lipid/non-lipid Viruses, and fungi.



جرين سيف

مطهر للهواء والأسطح

جرين سيف مطهر عالي الفاعلية والأمان للهواء والأسطح، حيث يتحول إلى ماء وأكسجين بعد الاستخدام.

جرين سيف يركز على الهيدروجين بيروكسيد المثبت و نترات الفضة مما يجعله مناسب لتطهير غرف العمليات، وحدات العناية المركزة، المناظير، الفنادق و غرف الفنادق خلال الأوبئة.

جرين سيف فعال ضد جميع الميكروبات، البكتيريا، الفيروسات المغلفة و غير المغلفة، والفطريات. الفيروس الكبدي أ والفطريات.

SAFE FOAM

Toilet Seat Cleaner and Sanitizer Foam

SAFE FOAM is a skin safe toilet seat cleaner and sanitizer. SAFE FOAM will help kill odor causing bacteria and remove soap scum, hard water stains and dirt ,leaving surfaces brilliantly shiny and scratch free.

SAFE FOAM may be used on tubs, basins, ceramic tiles, stainless steel and porcelain surfaces. SAFE FOAM prevents contamination from the existence of bacteria and viruses.



سيف فوم

منظف و مطهر فوم لقواعد الحمامات

سيف فوم هو منظف و مطهر آمن تماما على البشرة لقواعد الحمامات، يساعد على التخلص من البكتيريا المسببة للروائح الكريهة وإزالة الاتساخات، بقع بقايا الصابون، البقع الناتجة عن استخدام الماء العسر و يترك الاسطح لامعة و بدون خدوش. يمكن استخدام سيف فوم على الاحواض، المغاس، السيراميك، الستانلس ستيل و البورسلين. سيف فوم يحد من العدوى التبادلية الناتجة عن التواجد البكتيري و الفيروسي.



CROSS INFECTION CONTROL SURFACES DISINFECTANTS

CIC

BVD

Disinfecting absorbent powder

BVD is the best solution for body fluids absorption, disinfection and safe discard. BVD generates 10,000 ppm of chlorine which is enough to disinfect the surface destroying any infections. BVD makes the removal of infectious liquids very easy.



بی فی دی

بودره مطهرة لإمتصاص السوائل

بی فی دی أفضل حل للتخلص الآمن من السوائل المعدية و تطهيرها.

بی فی دی ينتج ١٠,٠٠٠ جزء في المليون كلور والذي يكفى لتطهير الأسطح و القضاء التام على العدوى. بی فی دی يجعل التخلص من السوائل المعدية أمر سهل.

HOSPITAL TEC

Effective Floors Cleaner and Disinfectant

HOSPITAL TEC is highly recommended for use in hospitals for effective floor cleaning and disinfection in one step especially in emergency rooms, outpatient clinics and receiving areas where there is no time to clean.

HOSPITAL TEC is effective against vegetative bacteria (Salmonella typhi,...) and lipid viruses (hepatitis C, B, influenza viruses) and fungi.



هوسبيتال تك

منظف و مطهر فعال للأرضيات

هوسبيتال تك هو منظف و مطهر للأرضيات داخل المستشفيات و غرف الطوارئ و العيادات الخارجية حيث ان له خواص تطهيرية عالية.

هوسبيتال تك له دور فعال ضد البكتيريا الخضرية مثل السالمونيلا و الفيروسات المغلفة مثل الفيروسات الكبدية ج، ب، فيروسات الانفلونزا و الفطريات.

DRAINTEC G20

Concentrated Liquid Drain Cleaner and Disinfectant

Draintec G20 is a concentrated highly active liquid cleaner and disinfectant. Suitable for use inside drains and sinks in highly infected areas. Draintec G20 removes all organic materials and destroys microbes instantly.



درين تك جی 20

منظف و مطهر سائل مركز للبلوعات

درين تك جی 20 منظف و مطهر للبلوعات عالي الفاعلية و مناسب للاستخدام بالأماكن التي بها عدوى درين تك جی 20 ينظف و يطهر البلوعات و المجارى الأحواض بفاعلية.

درين تك جی 20 يساعد على التخلص من جميع المواد العضوية و يقضى فوراً على الميكروبات.

Clinic G20

Chlorinated Multi-Purpose Disinfectant

Clinic G20 reduces the spread of germs on surfaces. Clinic G20 kills viruses, bacteria and fungi which may cause diseases and spreads epidemics. Clinic G20 is highly concentrated, making it very economical yet very effective.



كلينك جی 20

مطهر كلوريني متعدد الأغراض

كلينك جی 20 مطهر عالي الفاعلية يساعد في القضاء على الجراثيم من على الأسطح

كلينك جی 20 يقضى على الفيروسات و البكتيريا و الفطريات و التي من دورها نشر الأمراض و الأوبئة. كلينك جی 20 عالي التركيز مما يجعله إقتصادى و فعال بشكل كبير.

CROSS INFECTION CONTROL

SURFACES DISINFECTANTS

CIC

TBVF

Rapid Small Surfaces Disinfectant

TBVF may be used for rapid disinfection of small surfaces.

TBVF is effective against vegetative bacteria (Salmonella typhi,...) and lipid viruses (hepatitis C, B, influenza viruses) and fungi. TBVF is suitable for dental clinics and hospitals.



تى بى فى إف

مطهر فعال للأسطح الصغيرة

تى بى فى إف مطهر فعال وسريع للأسطح الصغيرة لاحتوائه على الكحول فهو فعال ضد البكتيريا الخضرية مثل السالمونيلا والفيروسات المغلفة مثل الفيروسات الكبدية ج، ب، فيروسات الانفلونزا والفطريات. تى بى فى إف مناسب لعيادات الأسنان والمستشفيات.

ENVIROTTOL

Detergent and Disinfectant

ENVIROTTOL is a modern, non-staining liquid detergent and disinfectant (QAC). ENVIROTTOL ensures maximum hygienic cleanliness of different institutional areas.

ENVIROTTOL is effective against vegetative bacteria (Salmonella typhi,...) and lipid viruses (hepatitis c, B, influenza viruses) and fungi.



انفيروتول

منظف ومطهر

منظف ومطهر (مركبات الألمنيوم الرباعية) سائل ذو تركيبة حديثة يضمن النظافة الصحية ومنع العدوى التبادلية. له دور فعال ضد البكتيريا الخضرية مثل السالمونيلا والفيروسات المغلفة مثل الفيروسات الكبدية ج، ب، فيروسات الانفلونزا والفطريات.

EXTRATTOL

Multi-purpose Concentrated Detergent Disinfectant

Extrattol is a safe and effective detergent disinfectant which provides protection against germs and bacteria.

Extrattol is effective against vegetative bacteria (salmonella, typhoid.....) and lipid viruses (hepatitis c, hepatitis B, influenza viruses...).

Extrattol provides a reassuring long lasting scent.

Extrattol is safe on all types of hard surfaces.

Extrattol is biodegradable and safe on the environment.



أكستراتول

منظف و مطهر مركز متعدد الإستخدامات

إكستراتول منظف و مطهر آمن يمنح الحماية ضد الإجراثيم و البكتيريا الممرضة. إكستراتول فعال ضد البكتيريا الخضرية (مثل السالمونيلا و التيفود و...) و الفيروسات ذات الغلاف الدهني (مثل فيروس الكبد الوبائي سى و فيروس الكبد الوبائي ب و فيروس الأنفلونزا). إكستراتول يترك رائحة ممتدة المفعول تضيئ إحساس بالأمان. أكستراتول آمن على جميع الأسطح الصلبة. أكستراتول يتحلل تلقائيا فى الطبيعة و آمن على البيئة.

Laundry Operation

L



Galal Ghaly

General Manager - TCL GCC
Dubai Regional Office

- **Water Hardness**

The first factor that we need to monitor is the water hardness which is the calcium and magnesium (Ca/Mg) content: Laundry water should not have more than 120 ppm hardness. If the water hardness is more than 120 ppm it is considered very hard water and if it is below 60 ppm it is considered very soft water.

What should you do if water supplied to your laundry is too hard?

Install water softener consult TCL technical support department to assist you to set the proper washing formula that match with your water quality.

- **Water Iron**

The second factor that we need to monitor is water iron which is the iron content in water (Fe).

Usually we find this problem if water pipes are made of IRON which is very rare to find in new properties.

The maximum acceptable range of Fe (iron) content in water is 0.03 mg Fe/Lt., if the percentage is higher it will cause the white linen to become yellowish.

What should you do if the water supplied to you laundry has too much iron content?

Install iron filter, or contact TCL technical department to assist you to set washing formula that can remove iron content.

- **Water pH**

The third factor that we need to monitor is water pH which should be 7, if the water supplied to your laundry is slightly acidic then you can reduce the use of Sour in the final rinse cycle and increase the dosage of Alkaline builder in the pre-wash cycle.

And if the water supplied to your laundry is slightly alkaline then you can reduce the usage of Alkaline builder in pre wash cycle and increase the dosage of Sour in the final rinse cycle.

- **Water Level**

It is very important to make sure the proper water level in the washing cycle is reached ,TCL recommends low water level for washing cycle to increase the mechanical action during the washing cycle,and we recommend high water level in rinsing cycle for proper rinsing and chemicals neutralization.

- **Water Temperature**

TCL recommend the usage of cold water for flushing and rinsing, as many stains can be removed with cold water only.

Warm to hot water is recommended for washing and bleaching cycles, before selecting the temperature for your washing cycle check the washing recommendations and instruction.

For more details don't hesitate to contact TCL technical support department



TCL Laundry Management program

Centralized or single machine management and dosing system.

Dosing up to 8 products for up to 20 tailored formulas for each washer extractor.

Advanced tailored management software for easy laundry department management and follow up.

Direct or WIFI communication to control the system and extract valuable data

100% accurate dosage with volumetric product dosing using a flowmeter.

Automatic or manual formula selection for ease of use.

Automatic cleaning system for the product suction manifold to insure accurate and high quality system operation.

نظام تي سي ال المتطور لإدارة المغاسل

نظام مركزي أو أحادي لإدارة المغاسل وحقن المنتجات.

حقن حتى ٨ منتجات من خلال ٢٠ برنامج لكل ماكينة غسيل.

نظام إدارة مفصل لسهولة التحكم بالمغسلة ومتابعة العمل.

اتصال مباشر أو من خلال شبكة ال WIFI للتحكم بالنظام وإستخراج البيانات القيمة الخاصة بالقسم.

نسب حقن ثابتة ودقيقه ١٠٠% عن طريق عداد تدفق المنتجات.

إختيار برامج الغسيل بشكل يدوي أو أوتوماتيكيًا.

نظام تنظيف ذاتي للنظام لضمان دقة وجودة عمل النظام.

LAUNDRY

Prewashing Cycle

L

SUPER ALKA

Strong Alkaline Builder

Super Alka is a heavy-duty alkaline builder used to increase prewash and washing water alkalinity. Super Alkali helps in tough soil and stain removal for cloth and textile washing when used in combination with Premotec or Albax as it facilitates the penetration of water into fabrics.

Super Alkali helps remove calcium and magnesium content in the water to soften it which improves cleaning even in hard water.



سوبر ألكا

مفتت بقع ومهئ للنسيج عالي الفاعلية
سوبر ألكا لا يفتت بقع ومهئ للنسيج للخدمة
الشاقة يستخدم لرفع قلوية مياه الشطف و
الغسيل.

سوبر ألكا لا يساعد على التخلص من البقع و
الإتساخات الصعبة من الملابس والمنسوجات
عندما يستخدم مع بريموتك أو الباكس
سوبر ألكا لا يساعد على اختراق المياه و
المنظفات للنسيج.

سوبر ألكا لا يساعد على التخلص من محتوى
الكالسيوم والمغنيسيوم الزائد بالماء ليرفع من
كفاءة عملية التنظيف في الماء العسر



ALKA BREAK

Alkaline Soil And Stain Removing Builder Detergent

ALKA BREAK is a heavy-duty strong alkaline detergent that breaks down and dissolves greases, fats and protein soils to be easily removed later on by the main washing cycle detergent. ALKA BREAK facilitates the penetration of water in fabrics, and improves the efficiency of detergents in hard water by suspending minerals and preventing their re-deposition on fabrics.



الكابريك

مفتت بقع ومهئ للنسيج عالي القلوية
يقوم بتفتيت وتحليل الشحوم والدهون،
والبقع البروتينية، بحيث تزال بسهولة
فيما بعد عن طريق منظف المغسلة الأساسي
كما يسهل اختراق المياه للألياف ويجعل
الصابون يعمل في الماء العسر بنفس
كفاءته في الماء اليسر حيث يجعل المعادن
عالقة في الماء العسر لمنع إعادة ترسبها على
الأنسجة.

LAUNDRY

Main Washing Cycle

L

ALBAX

Liquid Emulsifier For Oily and Greasy Stains

ALBAX can work in both soft and hard water.

ALBAX contains ecological enzymes that have high effectiveness in removing transpiration stains from collars and cuffs and greasy stains from table cloths and kitchen uniforms.



ألباكس

سائل مزيل للزيوت والشحوم

مركب كيميائي سائل لإزالة واذابة بقع الزيوت والشحوم ويعمل في الماء اليسر والماء العسر كما له قدرة عالية على إزالة بقع العرق من الاياقات والأساور و البقع الزيتية من المفارش وملابس العاملين .
الباكس يحتوى على انزيمات بيئية تساعد على التخلص من البقع الصعبة .

PREMO TEC

Highly Concentrated Liquid Emulsifier for Oily and Greasy Stains

PREMO TEC has a high effectiveness in penetrating fabrics leaving them with a brighter and sparky look .

PREMO TEC can work in both soft and hard water, contains ecological enzymes that can save time and money in the washing processes.



بريموتك

سائل عالى التركيز مزيل للزيوت والشحوم

مركب كيميائي سائل لإزالة واذابة بقع الزيوت والشحوم له قدرة كبيرة علي اختراق الانسجة ويعطى الألياف حيوية وزهوه للألوان ويمكن ان يعمل في الماء اليسر والماء العسر كما يحتوى على انزيمات طبيعية قوية يمكنها ان توفر الوقت و المال في عمليات الغسيل .



LAUNDRY

Main Washing Cycle

L

G.A.G

One Shot Low Foam Powder

G.A.G is a heavy duty one shot detergent designed to clean & remove all types of soils.

G.A.G contains special strong biodegradable enzymes capable of dissolving hard stains. G.A.G has an active oxygen-based bleaching agent that restores the natural white color to fabrics and makes colors look brighter. GAG can work in both low and high temperatures



جى ايه جى

مسحوق متكامل قليل الرغوة (وان شوت)

جى ايه جى له قدرة عالية على ازالة
الأنواع الصعبة من البقع والاتساخات
ويحتوي على إنزيمات خاصة لها القدرة
على تكسير وإزالة البقع الصعبة كما
يحتوي على مواد مبيضة تعمل على تبيض
الأقمشة وجعلها براقه كما يرجع للالوان
زهوتها.

جى ايه جى يعمل فى درجات الحرارة
العالية والمنخفضة و يحتوي علي نشاط
اكسجيني ومظهر ضوئي.

S.A.S

One Shot Low Foam Liquid Detergent and Stain Remover

S.A.S is a highly concentrated liquid detergent based on alkaline detergent for dispersion of oils and greases.

S.A.S contains an organic sequestering agent to prevent building up stains.

S.A.S contains special strong enzymes capable of dissolving hard stains and can work in both low and high temperatures.



إس ايه إس

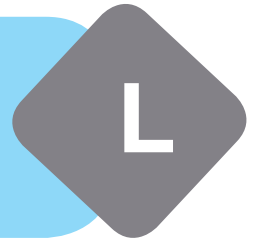
منظف سائل متكامل قليل الرغوة (وان شوت)

منظف سائل قلوى قوى عالي التركيز لتفتيت
الزيوت والدهون ويحتوي على عازل عضوي لمنع
تكوين البقع كما يحتوي على إنزيمات خاصة لها
القدرة على تكسير وإزالة البقع الصعبة ويعمل
في درجات الحرارة العالية والمنخفضة.



LAUNDRY

Main Washing Cycle



SUPER FOAMLESS

Strong Powder Low Foam Detergent
SUPER FOAMLESS reacts in all degrees of temperature, It is excellent for heavy soiled fabrics especially cotton, as it contains substances capable of suspending soils and prevent their re-deposition on fabrics. The contained enzymes mixture has a powerful decomposing ability for the protein and fatty soils.



سوبر فوملس

مسحوق منظف قوى بدون رغوة
يتميز بإمكانية استخدامه فى
درجة حرارة منخفضة ويزيل البقع
والأتساخات حيث يحتوي على مواد
تجعل الأوساخ عالقة في محلول التنظيف
وتمنع ترسبها مرة أخرى على الأنسجة
كما يحتوى على إنزيمات تجعله قادراً
على تحليل البروتين والبقع الدهنية
ويستخدم على الألياف القطنية خاصة
للألوان الغير ثابتة.

SAFETY

Liquid Detergent for Synthetic and Natural Fabrics

SAFETY is a perfumed mild viscous liquid detergent. Easily soluble even in hard water.

SAFETY is highly safe on all types of fabrics including cotton and synthetic fabrics, capable of dissolving oily as well as food and beverages stains while maintaining the high safety level on the fabrics.



سفتى

منظف سائل آمن علي جميع أنواع الأقمشه
سفتى منظف اساسي عالي الكثافه، سريع
الذوبان حتي بالماء العسر، آمن بشكل كبير
علي جميع أنواع المنسوجات بما يشمل
الأقطان و الأنسجة الصناعية.
سفتى لديه القدرة علي إذابة البقع
الدهنية و بقع المأكولات والمشروبات
بفاعلية عالية مع الحفاظ علي سلامة
المنسوجات.

ADMIRAL

Neutral liquid detergent safe on all types of fabrics

Admiral is a pH balanced liquid detergent that is safe on delicates and all types of fabrics

Admiral does not cause fading, shrinking or stretching, even on fabrics such as wool, silk, cotton, satin and polyester. Admiral is safe on dark colours
Admiral is completely soluble even in hard water



أدميرال

منظف سائل متعادل آمن على جميع أنواع
الأنسجة
أدميرال منظف سائل ذو تركيبة متعادلة
أمنه على جميع أنواع الاقمشة حتى الانسجة
الحساسة
أدميرال لا يسبب بهتان الالوان، إنكماش أو
تمدد الأقمشة بما يشمل الاصواف والحرير
والاقطان والساتان والبوليستر
أدميرال آمن على الالوان الغامقة
أدميرال سهل الذوبان حتى فى الماء العسر

LAUNDRY

Main Washing Cycle

L

F.G.O.1

Heavy Duty Cotton Fabrics Detergent and Degreaser

FGO1 is a highly effective one shot detergent and degreaser with excellent soil removing capabilities. FGO1 delivers outstanding results on F&B uniforms, Napkins and table cloth.

FGO1 has proven efficiency both in hard and soft water, and in hot and cold temperatures.



إف جى أو - ١

منظف ومزيل دهون للخدمة الشاقة من المنسوجات القطنية

اف جى أو - ١ منظف متكامل ومزيل للشحوم والدهون عالى الفاعلية فى إزالة الإتساخات الصعبة.

اف جى أو - ١ يحقق نتائج ممتازة على المنسوجات الخاصة بقسم الأغذية والمشروبات من مفارش ومناديل ويونيفورم.

اف جى أو - ١ أثبتت فاعلية عالية فى الماء العسر واليسر وعلى درجات الحرارة العالية والمتدنية.

DIPEX

Heavy Duty Washing Machine Powder Detergent with Active Oxygen

DIPEX is a heavy duty powder detergent that contains oxygen-based bleaching agents.

DIPEX is specially formulated to handle heavy greasy soils and stubborn stains, it works efficiently in both hard and soft water.

DIPEX is safe on all fixed colors and does not cause color fading. It is not recommended for manual use.

Do not use DIPEX on wool, silk, or other delicate fabrics.



ديبكس

مسحوق منظف قوى يحتوى على نشا ط اكسجينى

ديبكس مسحوق منظف عالى الكفاءة

يحتوي على عامل مبيض أساسه الأكسجين، وهو معد خصيصاً لمعالجة البقع الدهنية الثقيلة والصبغات العنيدة من المنسوجات القطنية، يعمل بكفاءة فى كل من الماء اليسر والعسر.

ديبكس آمن على كل الألوان الثابتة ولا يتسبب ببهتان اللون. لا ينصح بإستعماله بشكل يدوى أو على الأنسجة المصنوعة من الصوف والحرير والأنسجة الحساسة.

TECHNOTEC

Economic One Shot Powder Detergent

Technotec is a complete one shot detergent with oxygen activity to maintain bright colors and fabric whiteness

Technotec is an economic detergent design for small and medium size laundries

Technotec is effective both in high and low temperatures



تكنتك

مسحوق إقتصادى متكامل

تكنتك مسحوق متكامل يحتوى على

إضافات للحصول على ألوان زاهية و

الحفاظ على نضاعة المنسوجات البيضاء

تكنتك منظف إقتصادى مصمم خصيصا

للمغاسل الصغيرة والمتوسطة

تكنتك فعال فى درجات الحرارة العالية

و المنخفضة

LAUNDRY

Bleach cycle

L

CHLORE DESTAINER

Chlorine Bleach

Chlore Destainer removes blood, food, and beverages' stains and the different types of dyes from white cotton fabrics.

Chlore Destainer is recommended for the cleaning of kitchen staff uniforms, operating rooms and all health care personnel uniforms and linen thanks to its strong disinfecting properties.



كلور ديستنر

كلور مبيض

كلور ديستنر يزيل بقع الدم وبقع المأكولات والمشروبات بالإضافة إلى الصبغات المختلفة من الأنسجة البيضاء. ينصح باستخدامه لإزالة البقع الصعبة من ملابس العاملين بالمطبخ، العاملين بغرف العمليات، جميع العاملين بمنشآت الرعاية الصحية ومفروشاتها البيضاء وذلك لخواصه التطهيرية العالية.

ORGANIC AMBASSADOR

Organic Chlorine Bleach for White Fabrics

ORGANIC AMBASSADOR is an organic chlorine bleach used to remove the food and beverage stains from the white fabrics.

ORGANIC AMBASSADOR can be used to remove blood stains from white hospitals bed sheets and cloths. May be used with cold water but preferably to be used with water temperature ranging between 60° to 70°.



أورجانيك إمبراسادور

مبيض كلورين عضوي للمنسوجات البيضاء

مركب كلورين عضوي قوي يستخدم في إزالة بقع الطعام والشراب من الألياف البيضاء. كذلك يمكن أن يستخدم في إزالة بقع الدم من مفروشات الغرف ومفروشات المطاعم وملابس المستشفيات وهو آمن للاستخدام على مختلف أنواع المنسوجات ويعطي نتائج في الماء البارد ولكن يفضل استخدام على درجة حرارة ما بين ٦٠ : ٧٠ درجة مئوية.



LAUNDRY

Bleach cycle

L



OXYGEN BLEACH EXTRA

Liquid Oxygen Destainer

Oxygen bleach extra is a liquid oxygen based destainer suitable for all types of fabrics and has very effective disinfecting properties. Oxygen bleach extra is effective in the removal of tough stains from colored garments and brightening fabrics without causing any damage.



أكسجين بليتش إكسترا

أكسجين سائل

أكسجين بليتش إكسترا هو مزيل بقع آمن على جميع أنواع المفروشات ذو خواص تطهيرية فعالة. أكسجين بليتش إكسترا عالي الفاعلية في إزالة البقع الصعبة من المنسوجات الملونة و تبيض المنسوجات البيضاء بدون التسبب في أى أضرار.

OXYGEN BLEACH

Powder Oxygen Destainer

Oxygen bleach is an oxygen based destainer suitable for use in all types of industrial laundry machines and has excellent disinfecting properties. Oxygen bleach can be used for instant removal of hard stains from coloured fabrics and it helps getting rid of the Greyish and yellowish stains from white fabrics.



أكسجين بليتش

أكسجين بودرة مزيل للبقع

أكسجين بليتش هو مزيل للبقع و الصبغات مناسب للاستخدام بجميع أنواع ماكينات غسيل الملابس الصناعية و له خواص تطهيرية مميزة. أكسجين بليتش يستخدم للتخلص الفوري من البقع و الصبغات الصعبة من المفروشات الملونة كما يساعد على التخلص من اللون الرمادى و الاصفر من الأقمشة البيضاء.

LAUNDRY

Rinsing cycle



GOLDEN SOUR

Sour Alkalinity Neutralizer

GOLDEN SOUR is an acidic powder to be added in the final rinse cycle to neutralize the alkalinity of the final rinse water.

GOLDEN SOUR removes the dissolved rust in water which prevents the occurrence of the yellow color tinge on the white fabrics.

GOLDEN SOUR leaves no alkaline residues on the fabrics, that is usually responsible for the unwanted gray tinge. There is no need to rinse after using GOLDEN SOUR.



جولدن سور

قاطع صابون و معادل قلوية

جولدن ساور مركب حامضى يضاف إلى دورة الشطف النهائي لإزالة المفعول القلوي لمياه الشطفة الأخيرة وله القدرة على إزالة إصفرار المنسوجات البيضاء وإزالة بقع الصدأ من المنسوجات البيضاء.

جولدن ساور يساعد على التخلص من بقايا القلويات المختزلة داخل الأنسجة المتسببة في تحول المنسوجات من اللون الأبيض إلى الرمادي. لا توجد حاجة للشطف بعد استخدام جولدن ساور

FINAL

Sour Alkalinity Neutralizer and Rust Remover for Hard Water

FINAL is a highly effective Sour alkalinity neutralizer for use in laundries with hard water and high iron content.

FINAL neutralizes rinse water alkalinity and prevents the formation of greyish and yellowish tinge on fabrics.

FINAL is very useful in maintaining the life span of fabrics when washing highly soiled linen and using a high dosage of detergents and chlorine bleach.



فاينال

قاطع صابون و مزيل قلويات للماء العسر

فاينال قاطع صابون ومعدل للقلويات عالية الفاعلية للمغاسل التي تستخدم ماء عسر أو يحتوى على نسبة عالية من الحديد.

فاينال يعادل قلوية ماء الشطف ليحافظ على المنسوجات من تحول لونها إلى اللون الرمادي أو الأصفر.

فاينال يساعد بشكل أساسى فى الحفاظ على العمر الافتراضى للمنسوجات خاصة عند استخدام كميات كبيرة من المنظفات و الكلورين لإزالة الإتساخات الشديدة.

STARLIN

Special Starch for Cotton Fabrics

STARLIN can be added to the final rinse cycles. It penetrates deeply and equally into fabrics to achieve the required starching effect needed for table cloths, curtains, collars, cuffs and uniforms.

STARLIN makes fabrics easier to iron. STARLIN forms an isolating layer that reduces absorption of stains.

STARLIN gives fabrics a coherent appearance.



ستارلن

نشا للمنسوجات القطنية

ستارلن يضاف إلى دورة الشطف النهائية ويستخدم للمفارش والستائر والياقات والأساور والملابس حيث يجعلها سهلة الكى وهو يتميز بأنه يكون طبقة عازلة على النسيج تقلل من امتصاص النسيج للبقع المختلفة ويعطى مظهر متماسك للمنسوجات.

LAUNDRY

Rinsing cycle

L

BIORESIST

Fabric softener and perfumer with extended scent technology

Bioresist offers the latest German technology for fabric softeners long lasting fresh smell presenting an extended scent release upon linen usage.

Bioresist has embedded scent heat resistance technology even after hot dryer cycle.

Bioresist prevents the growth of bacteria and microorganisms on fabrics

Bioresist controls electrostatic charges on synthetic fabrics and has anti-wrinkle and easy iron technology

Bioresist is formulated with a unique Mal Odor Control Technique.



بايوريزيست

منعم و معطر منسوجات ممتد المفعول

بايوريزيست يقدم أحدث تكنولوجيا ألمانية

بمنعمات المنسوجات يضفي رائحة منعشة ممتدة

المفعول تظهر عند استخدام المنسوجات.

بايوريزيست يحتوى على تكنولوجيا مقاومة

للحرارة حتى بعد استخدام مجفف المنسوجات.

بايوريزيست يقاوم نمو البكتيريا و الميكروبات على

المنسوجات.

بايوريزيست يعمل على التحكم بالشحنات

الإلكتروستاتيكية على المنسوجات كما يحتوى على

إضافات لمنع التجعد و ضمان سهولة الكى.

بايوريزيست مصمم بتكنولوجيا التحكم بالروائح

الكريهة.



LAUNDRY

Rinsing cycle

L



DELICATE SOFTLIN FC5, FC10, FC15 AND BIOSOFTENER FC2

TCL Fabric softeners are very effective conditioners for all types of fabrics specially textured fabrics such as towels, giving a very smooth and gentle feel as well as a pleasant smell.

TCL Fabric softeners help control electrostatic charges preventing any interlocking effect.

TCL Fabric softeners make ironing much easier.

TCL range of fabric softeners come in both viscous and thin forms with different scents ranging from light cleanliness scent to aromatic scents.

ديليكات سوفلين FC5, FC10, FC15

و بيو سوفتنر FC2

مجموعة منعمات لها فاعلية عالية فى تنعيم جميع أنواع المنسوجات و بالأخص المنسوجات الوبرية مثل الفوط، و التى تعطيها ملمس حريرى لطيف و رائحة مريحة.

مجموعة منعمات تساعد على الحد من تكون الشحنات الألكتروستاتيكية على المنسوجات و تمنع تشابكها.

مجموعة منعمات تجعل عملية الكى أسهل.

مجموعة منعمات تأتى بعدد من الأشكال و الروائح، منها ذو القوام الكثيف و الخفيف، و منها ذو رائحة النظافة و منها ذو الرائحة العطرية.

LAUNDRY

Spot removers

L

STAIN FREE

Dry Cleaning Spot Remover

Stain free is exceptional in removing tough oil based stains.

Stain free delivers faster and more complete stain removal on a broader range of oily type of stains, with greater safety for colors and fabrics. Stain free is recommended for use in coordination with dry cleaning.



ستين فري

مزيل بقع للتنظيف الجاف

ستين فري شديد الفاعلية في إزالة بقع الزيوت الصعبة ستين فري يعطى تنظيف شامل و سريع لعدد أكبر من أنواع البقع و الإتساخات الزيتية بأمان كبير على الألوان و الأنسجة.

ستين فري ينصح باستخدامه مع عمليات التنظيف الجاف

EXPERT B&F

Blood and Food Stains Remover

Expert B&F removes blood, food and milk stains. Expert B&F is an easy to use spot remover and is exceptionally safe for use on delicate colors and fabrics.

Expert B&F will remove blood and food stains from white & colored fabrics and is recommended for cleaning kitchen staff ware, operating theaters clothes, personnel ware, nurses, doctors ware, hospitals; linen ...etc.



أكسبرت بي أند إف

مزيل بقع دم و أغذية

أكسبرت بي أند إف يزيل بقع الدم و الأغذية و الألبان أكسبرت بي أند إف هو مزيل بقع سهل الاستخدام، آمن بشكل كبير على الألوان و الأنسجة الحساسة.

أكسبرت بي أند إف يزيل بقع الدم و الأغذية من المنسوجات البيضاء و الملونة على حد سواء و ينصح باستخدامه لإزالة البقع من ملابس العاملين بالمطابخ وملابس العمليات و ملابس قسم التمريض و المنسوجات بالمستشفيات.

TANNIN AWAY

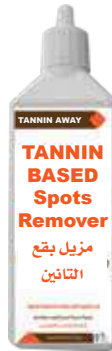
Tannin-based Spot Remover

Tannin Away is an effective spot remover for coffee, tea, cola, wine and most common carbonated drinks.

Tannin Away is very safe on all types of textiles.

Tannin Away can be used on clothes, carpets and upholstery safely.

Tannin Away may be used as a debrowner



تانين أواي

مزيل بقع التانين

تانين أواي يزيل بكفاءة بقع القهوة، الشاي، الكولا، النبيذ و معظم بقع المشروبات الغازية.

تانين أواي آمن الاستخدام على جميع المنسوجات.

تانين أواي يمكن استخدامه على الملابس، و السجاد و المفروشات بأمان.

يمكن استخدام تانين أواي بمزيل للبقع البنية

بشكل عام.

LAUNDRY

Spot removers

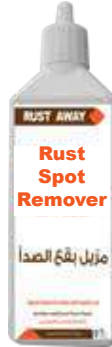
L

RUST AWAY

Rust Spot Remover

RUST AWAY is fast and safe rust remover from colors and most types of fabrics except silk and fabrics containing metallic fibers.

RUST AWAY instantly and effectively removes rust stains in one quick step



راست أواى

مزيل بقع صدأ

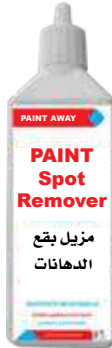
راست أواى هو مزيل بقع صدأ سريع و آمن على الألوان و معظم أنواع الأنسجة بخلاف المنسوجات الحريرية و التى تحتوى على معادن
راست أواى يساعد على التخلص الفورى من بقع الصدأ بكفاءة فى مرحلة واحدة.

PAINT AWAY

Paint Spot Remover

Paint Away is an effective spot remover for paint and cosmetics from all types of textiles.

Paint Away is a very safe spot remover. Paint Away maybe used on clothes, carpets and upholstery safely.



بينت أواى

مزيل بقع دهانات

بينت أواى مزيل بقع دهانات و مستحضرات تجميل من جميع أنواع المنسوجات.
بينت أواى آمن على جميع المنسوجات.
بينت أواى يمكن إستخدامه لإزالة البقع من على الملابس و السجاد و المفروشات بأمان.

BT AWAY

Iodine and Betadine Spot Remover

BT Away is an effective spot remover for all types of iodine and betadine stains
BT Away can be used on clothing, carpets, upholstery and hard surfaces.
BT Away is essential for hospitals, nursing homes and other health care facilities



بى تى أواى

مزيل بقع يود و بيتادين

بى تى أواى مزيل بقع لجميع أنواع اليود و البيتادين بفاعلية.
بى تى أواى يمكن إستخدامه على الملابس و السجاد و المفروشات و الأسطح الصلبة.
بى تى أواى أساسى فى المستشفيات و دور الرعاية و أماكن الرعاية الصحية الأخرى.

LAUNDRY

Spot removers

L



GREASE AWAY

Laundry Oily Spots Remover

GREASE AWAY has the power needed to remove the hardest spots.

GREASE AWAY penetrates fabric to get rid of oil based spots and perspiration, GREASE AWAY is suitable for cleaning collars and cuffs stains and various food and beverage stains.

GREASE AWAY is used as a spray on spot remover before dry cleaning, washing or shampooing.



جريس أواى

مزيل بقع زيتية للمغاسل

جريس أواى لديه القدرة لإزالة أصعب البقع

جريس أواى يخترق الأنسجة ليتخلص من البقع الزيتية وبقع التعرق

جريس أواى مناسب لتنظيف الياقات و الأساور من بقع التعرق كما لديه فاعلية عالية لإزالة بقع الأغذية و

المشروبات المختلفة

جريس أواى يستخدم عن طريق بخاخة قبل عملية التنظيف الجاف أو الغسيل بالماء.

INK AWAY

Ink Spot Remover

INK AWAY removes all types of ink from white and colored fabrics.

INK AWAY helps remove autoclave tape and adhesives

INK AWAY contains organic solvents that can dissolve ink spots from fabric and remove it in the washing cycle without leaving any traces INK AWAY is environmentally friendly and biodegradable in the drainage

INK AWAY may be used on a spotting board and flushed out with wet steam, or applied directly to stains and then washed out with hot water.



إنك أواى

مزيل بقع حبر

إنك أواى يزيل جميع أنواع بقع الحبر من المنسوجات البيضاء والملونة.

إنك أواى يساعد فى التخلص من الشريط اللاصق الخاص بالأوتوكلاف والصمغ

إنك أواى يحتوى على مذيبات عضوية تساعد على إذابة بقع الحبر من المنسوجات و تزيلها خلال عملية الغسيل بدون ترك أى آثار

إنك أواى منتج صديق للبيئة و يتحلل تلقائيا بالصرف.

إنك أواى يمكن استخدامه على لوح إزالة البقع كما يمكن استخدامه بشكل مباشر على البقع ثم يتم غسلها بالماء الساخن.

LAUNDRY

Ironing

L

WAX

Powder for flat ironing machines
Wax is specially made for flat ironing machines in shape of white flakes
To be used through a wax sheet for excellent ironing results.



واكس

شمع لماكينات الكي السطحي (الجنדרه)
واكس رقائق بيضاء خاصة بماكينات
الكي (الجنדרه) يستخدم عن طريق
ملاية شمع لإعطاء أفضل النتائج.

TOWEL PERFUMER

Towel and Fabrics Perfumer
Towel perfumer is a very effective fabric perfumer which contains natural oils that can be dissolved in water.
Towel perfumer should be sprayed on linen after the drying procedures to give a strong long lasting fresh smell.



تاوول بيرفيومر

معطر للمنسوجات القطنية والوبريات
معطر للقوط يحتوى على زيوت عطرية ذات
قابلية للذوبان فى الماء.
تاوول بيرفيومر يستخدم عن طريق الرش علي
المنسوجات بعد الانتهاء من عملية التجفيف
لإضفاء رائحة عطرية قوية ممتدة المفعول.



Let's go GREEN



Louay Abd El-Rahman
Marketing Manager

The whole world today is going green, where everybody is becoming more environmental oriented and focused more on maintaining and preserving the environment.

We at T.C.L. have always maintained the belief that the earth is our home and we must care for it.

This is why T.C.L. makes no compromises when it comes to producing environmentally friendly chemicals and creating partnerships with environmentally conscious establishments seeking excellence in their fields.

T.C.L. focuses on reducing and preventing environmental impact at its source, where we minimize the hazards and maximize the efficiency of our products. T.C.L. helps its partners use economical and eco-compatible techniques in order to reach the highest quality with the best efficacy at a reasonable cost.

T.C.L. is currently certified with ISO 9001, ISO 14001, and ISO 45001 reflecting its belief in offering high quality, environmental friendly and safe solutions to its esteemed partners. Clariant and BASF are some of the partners that T.C.L. works closely with in order to produce and develop more innovative and smart solutions to the Middle Eastern and African, Asian and European Markets. T.C.L.'s research and development department in Frankfurt, Germany, has offered a huge development in the company's biodegradable products ranges. T.C.L. offers a wide range of solutions for food safety; housekeeping and infection control as well as professional technical support to its partners through a large number of engineers, doctors, and certified auditors.



**This is an invitation to
join the winning team of
successful
establishments which
reached new limits of
excellence.**

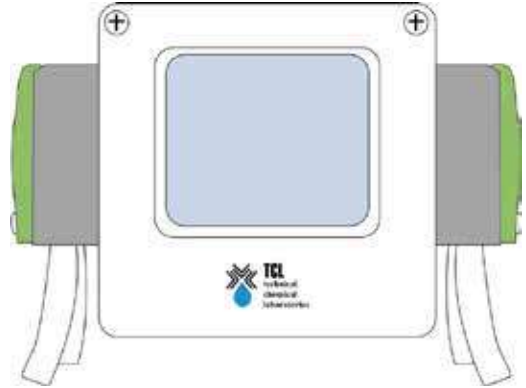
FOOD & BEVERAGE

Warewashing

FB

TCL's Dishwashing machine dosing system

TCL dosing system guarantees the flow of chemicals automatically to your dishwashing machine with the proper and economical dosage which will ensure getting clean, sanitized and dry plates out of the dishwashing machines. TCL will install this dosing system Free on loan basis during the contract period.



Dishwasher

ماكينة غسيل الاطباق

RARE

Dishwashing Machine Detergent

RARE is a liquid detergent specially designed to be used through TCL's dispensers.

RARE is a combination of alkaline ingredients, which breaks down stubborn food soils, greases and oils.



ريـر

منظف سائل لماكينة غسيل الأطباق

منظف سائل خاص بماكينة غسيل الأطباق يحقن في ماكينة غسيل الأطباق بواسطة جهاز الحقن الخاص بالشركة.

ريـر يحتوى على خليط من مواد قلوية تساعد على تكسير وإذابة الدهون والزيوت والإتساخات الملتصقة بالأطباق والزجاج .
ريـر يعمل بكفاءة في الماء العسر كما في الماء البسر.

DRY AGENT

Dishwashing Machine Rinse Aid

DRY AGENT is a liquid water dispersant specially designed to be used through TCL's dispensers.

DRY AGENT is added to the dishwashing machine final rinse to ensure the immediate dryness of cutlery and all tableware and hence eliminating any bacterial contamination.



دراى إيجينت

سائل للشطف في ماكينة غسيل الأطباق

مركب كيميائي سائل مجفف للأطباق يحقن في ماكينة غسيل الأطباق في مرحلة الشطف النهائي بواسطة جهاز الحقن الخاص بالشركة.
دراى إيجينت يساعد على تشتيت التكور المائي فيؤدي الى انسياب نقط الماء من على الأسطح الملساء فبدلك يضمن تجفيف فوري للأطباق والسكاكين ، ومعدات المطبخ ، ومعدات المائدة، ويساعد على عدم حدوث اي تلوث بكتيري .

ECO WASH

Advanced Cleaner and disinfectant

ECO WASH is an improved formula specially designed for small under counter glass washers which provides effective cleaning and sanitation at the same time without the need to install complicated dosing systems.

ECO WASH can also be used as a cleaner and disinfectant for food contact surfaces, equipment and utensils.



إيكو وش

منظف و مطهر متطور

إيكو وش ساشية تركيبة متطورة صممت خصيصا لماكينات غسيل الأكواب الصغيرة.
إيكو وش ساشية منظف و مطهر فعال في أن واحد بدون الإحتياج إلى تركيب أجهزة إلكترونية .
إيكو وش ساشية يمكن إستخدامه كمنظف و مطهر للأسطح و المعدات و الأدوات الملامسة للأغذية .

Dishwasher

DESCALER PLUS

Highly Effective and Safe Scales, Lime and Fungi Remover

DESCALER -PLUS is a blend of food grade mild mineral acids to remove calcium scales, rust and hard stains from stainless steel and nickel chrome surfaces to control cross contamination as such scales would pave the way for microbial growth.

DESCALER -PLUS keeps metal surfaces intact as it contains corrosion inhibitors. It is highly recommended for kitchen equipment especially in hot section and on dishwasher heaters.



ماكينة غسيل الاطباق

ديسكر بلاس

مزيل أملاح، تكلسات وفطريات عالي الفاعلية و الأمان

ديسكر بلاس مزيل أملاح وأكسده و صدأ من على الأسطح الستانلس ستيل والنيكل كروم للسيطرة على العدوى التبادلية حيث أن هذه الترسبات من شأنها أن تمهد الطريق للنمو الميكروبي.

ديسكر بلاس يتميز بالأمان الكامل عند استخدامه على الستانلس ستيل والنيكل كروم لأنه يحتوى على مواد مانعة للتآكل و لذلك فيوصي باستخدامه لمعدات المطبخ خصوصا في قسم السخن و سخانات غسالة الاطباق.

T.D.X

Chlorine Sanitizer

T.D.X. is a chlorine based sanitizer for food preparation areas.

T.D.X. is used as a surface sanitizer and to eliminate bad smells from dishwashing machines as well as the dishes.

To be added in the pre-washing tank.



تى.دى.إكس

مطهر كلورين

تى دى إكس مطهر قاعدى كلورينى يستخدم فى مناطق إعداد الطعام.

يمكن استخدام تى دى إكس كمطهر للأسطح كما يستخدم لإزالة الروائح الكريهة من ماكينات غسيل الاطباق و من الصحن.

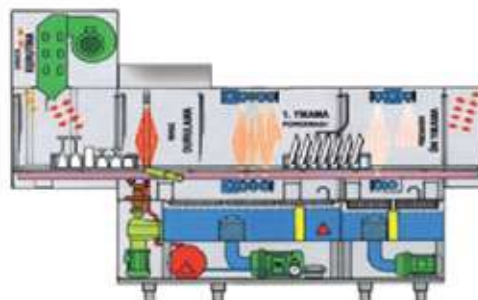
يتم إضافة تى دى إكس الى تانك الغسيل الأولي.



FOOD & BEVERAGE

Warewashing

FB



Proper Dishwashing Machine Operation

High standard of dishwashing machine operation is very important for the success of any food and beverage operation, as it is not acceptable to serve very nice and healthy food on unhygienic plates or serving the best drinks in smelly glasses !!

We can conclude TCL dishwashing machine operation standard in 3 words.

Clean Sanitized and Dry

Meaning that plates, glasses and cutlery should come out of the machine Clean, Sanitized, Dry and without any smell to achieve this standard, TCL will fix automatic dosing system that will control the flow of chemicals automatically with the right and economic dosage.

Looking at the above drawing we can recognize that the pre-washing and washing tank is running in a closed circulation and only final rinse cycle use clean fresh water.

Warning : If you don't use a **SANITIZER**, your dishwashing machine may become a source of contamination, because the same water is being used in each new cycle .

Yes the 85 °C water temperature can drop below 60 °C and this will increase the chance of bacterial multiplication and cross contamination.

To achieve the optimum standard of dishwashing machine operation you need to make sure of the following points:

1. Make sure that your dishwashing machine is in good condition:

-pre wash tank water temperature should be 45 °C, wash tank water temperature should be 65 °C and final rinse cycle water should be 85 °C.

-Make sure that the curtains between the dishwashing machine tanks are in place and are clean.

-make sure that the rinsing cycle water pressure is enough to rinse properly.

-make sure that the machine is clean and the washing and rinsing arms are not blocked.

2. Make sure that you have enough chemicals

-**Rare** dishwashing machine detergent

-**Dry Agent** dishwashing machine rinse aid

-**TDX** dishwashing machine sanitizer

3. Make sure that the chemicals Dosing system is injecting the detergent and the rinse aid automatically, TCL will install a Dosing system consist of 2 pump to inject automatically the above mentioned chemicals with the right and proper dosage in order to guaranty the Clean, Sanitized and Dry plates and cutlery.

4. Make sure to follow the proper racking standard procedures as shown on the posters.

5. Make sure to use the overhead shower to flush (rinse) food residues, in order to keep the dishwashing machine tanks clean.

6. Remember that the dishwashing machine sanitizer (T.D.X) should be added manually to the pre wash tank.

7. Use dip In (Destainer) on a regular basis to remove tea and coffee stains from chinaware and stainless steel ware, make sure to soak all your chinaware on a schedule basis to ensure that you are keeping the best standard at all times.

8. Observe the final results, if it doesn't match with the above mentioned standard call TCL Technical Support immediately.

FOOD & BEVERAGE

Warewashing

FB

Warewashing Area

منطقة الغسيل اليدوي

DIP-IN

Chinaware Destainer

DIP-IN is a special powder to remove stubborn yellow, brown and grey stains from chinaware, stainless steel, melamine and plastic dishes and tableware. DIP-IN removes all biological sources of infection growing on such stain residues.



ديب إن

مزيل لبقع الصيني

ديب إن مركب خاص لازالة الصبغات الصفراء و الرمادية الصعبة من الأواني المصنوعة من الصيني، الستانلس ستيل، الميلامين و البلاستيك.
ديب إن يمنع نمو الميكروبات علي تلك الأسطح و يضمن أمان إستخدامها.

PROFESSIONAL

Aluminum Carbonized Deposits Remover

Professional is a low foam soaking liquid, that is safe on aluminum as it contains anti-corrosion compounds. Professional removes oils, greases, fats, and carbonized deposits from any aluminum surfaces. Professional prevents the formation of toxic volatile hydrocarbon materials generated by burning greasy materials during the heating process.



بروفيشنال

مزيل للترسبات الكربنة من الألومنيوم

بروفيشنال مركب كيميائي سائل قليل الرغوة آمن للاستخدام مع الألومنيوم لأنه يحتوي على مواد مانعة للتآكل.
بروفيشنال ذو فاعلية في ازالة الشحوم والدهون والزيوت الكربنة من الأواني الألومنيوم.
بروفيشنال يمنع انبعاث مواد الهيدروكربون المتطايرة السامة الناتجة عن احتراق المواد الدهنية العالقة بالأسطح أثناء عملية التسخين.



FOOD & BEVERAGE

Warewashing

FB



ECO TEC

General Powder All Purpose Cleaner

ECO TEC is an odorless easy to use All purpose cleaner for food processing establishments, restaurants, office buildings, hotels, municipalities and schools.

ECO TEC specifically designed for use on tough to clean surfaces such as pots and pans, food preparation tables, walls ETC... ECO TEC is very powerful for cleaning tough greases

ECO TEC contains green biodegradable surfactants making it much safer on the environment.



إيكو تك

منظف عام بودرة

إيكو تك هو منظف عام بدون رائحة للاستخدام

المؤسسى مناسب لأماكن تجهيز الطعام، الفنادق،

المطاعم، المباني الإدارية والمدارس.

إيكو تك مصمم خصيصا لإزالة أصعب الإرساخات من

على جميع الأسطح القابلة للغسيل بالماء مثل الاواني،

مناضد التجهيز، الحوائط... إلخ.

إيكو تك فعال فى إزالة الدهون الصعبة

إيكو تك يحتوى على مركبات بيئية تلقائية التحلل

طبيعيا مما يجعله أمن تماما على البيئة.

ONE ONE VAC

Carbonated Fat And Grease Remover

ONE ONE VAC is a safe soaking chemical compound that effectively removes carbonated and condensed fats and greases from stainless steel surfaces and utensils.



وان وان فاك

مزيل للشحوم والدهون الكربنة

وان وان فاك مركب كيميائى آمن ذو فاعلية

عالية فى إزالة الشحوم والدهون الكربنة

و المكثفة من الاواني و الاسطح الستانلس

ستيل عن طريق النقع.

FOOD & BEVERAGE

Warewashing

FB

Warewashing Area

منطقة الغسيل اليدوي

NEW TCL

Highly Concentrated Liquid General Purpose Cleaner

NEW TCL is a highly concentrated liquid detergent suitable for the cleaning of all washable surfaces. It contains wetting agents which provide excellent penetration and soil dispersion properties. NEW TCL is very effective even in hard water.



نيوتى سى إل

منظف سائل عالي التركيز لكافة أغراض التنظيف

منظف سائل عالي التركيز مناسب لتنظيف جميع أنواع الأسطح القابلة للغسيل بالماء. يحتوي على مواد تقلل التوتر السطحي تزيل الإرساخات بفاعلية وسرعة. نيوتى سى إل يعمل بكفاءة عالية حتي في الماء العسر.

DOUBLE Z

Detergent Degreaser

DOUBLE Z is a concentrated, high-foaming liquid detergent formulated to allow a rapid emulsification and dispersion of oils and greases. DOUBLE Z is recommended for high performance cleaning of dishes, pots, kitchen preparation surfaces, grease-soiled areas, filters and butchery's tools.



دبل زد

منظف و مزيل للشحوم

دبل زد منظف سائل مركز ذو رغوة عالية سريع الذوبان، له قدرة كبيرة على إزابة و تشتيت الزيوت والدهون. دبل زد يستخدم لإزالة الدهون والشحوم والزيوت الموجودة على طاولات التحضير والأرضيات والأسقف والجوانط. وكذلك في الأماكن التي يوجد بها تجمع الشحوم والدهون مثل الفلاتر كما يستخدم في أواني المطبخ (الكاسارول) وكذلك جميع أدوات الجزارة وخاصة المنشار وماكينات تقطيع اللحوم.

ARGENT GLOSS

Silver Tarnish Remover

Argent gloss is a liquid chemical compound that safely removes tarnish from silver and leaves a sparkling shine.

Argent gloss can be used several times without losing its powerfull effect.



أرجنت جلوس

ملمع فضة

مركب كيميائي سائل خاص لتلميع الفضة بأمان. أرجنت جلوس يزيل الأكسدة ويعطي للفضة لمعة براقية. يمكن استخدام أرجنت جلوس مرات عديدة دون أن يفقد قدرته على التنظيف

FOOD & BEVERAGE

Refrigerators Area

FB

FRIGO-TEC

Refrigerators Cleaner and Disinfectant

Frigo-tec is a special German formula with strong cleaning and disinfecting properties for cold rooms and refrigerators as it preserves rubber elasticity. It is suitable and safe on all parts of the refrigerator.

Frigo-tec contains an antibacterial and antifungal agent that is effective in reducing and controlling bacterial contamination on treated surfaces.



فريجو تك

منظف و مطهر لغرف التبريد والثلاجات
تركيبة كيميائية ألمانية خاصة تعمل كمنظف
ومطهر قوي لغرف التبريد والتجميد
والثلاجات حيث أنها تحافظ على ليونة
الكاوتش وهي مناسبة وآمنة على جميع
أجزاء الثلاجة.
يحتوي على مضاد للبكتيريا و الفطريات للحد
من التلوث البكتيري.



OVEN CLEANER

Odourless Heavy Duty Degreaser

OVEN CLEANER is a highly active alkaline compound used to remove carbonized and condensed oils, greases and fats from ovens, grills, and stoves. OVEN CLEANER is mandated by infection control and environmental health protocols, as it removes oil residues from surfaces, and thus prevents the formation of toxic volatile hydrocarbon materials generated by burning greasy substances during the cooking process.



أوفن كليّنر

مزيل دهون للأفران و الشوايات بدون رائحة
مركب كيميائي قلوي يستخدم في تنظيف
الأفران والجريالات من الشحوم والدهون
المكربنة والملتصقة عليها.
موصى به في بروتوكولات التحكم في العدوى
والصحة البيئية لإزالة كافة الدهون من
أسطح الأفران فهو بذلك يمنع انبعاث المواد
الهيدروكربونية المتطايرة السامة الناتجة عن
احتراق المواد الدهنية أثناء عملية التسخين.

Before



After





MAJESTIC

High Temp Quick Degreaser

MAJESTIC is formulated to remove baked-on carbon and grease without cooling grills. It is the fastest flat-top grill cleaner in the industry and can strip grease build up in just 60 seconds, saving a lot of time and money and providing higher hygiene and sanitation efficiency. MAJESTIC helps eliminate volatile hydrocarbon which is highly toxic.



ماجيسٲك

مزيل شحوم سريع

ماجسٲك تركيبة مميزة لإزالة الشحوم والدهون المكرّبة الملتصقة بالسطح بدون الحاجة لتبريد الجريل.

ماجسٲك هو أسرع مزيل شحوم ودهون للشوايات و يمكنه إزالة الاتساخات خلال ٦٠ ثانية فقط، مما يوفر الكثير من الوقت والاموال كما يمنح كفاءة أعلى فى التنظيف.

ماجسٲك يمنع تكون الأبخرة الكربونية و التى تعتبر عالية السمية.

GREASE END

Fryer Cleaner / Degreaser

GREASE END is a concentrated heavy-duty powder degreaser for periodic cleaning of fryers. GREASE END is a special formulation that contains powerful alkalis for effective removal of even heavily carbonized soils. GREASE END is excellent in soak cleaning of fryers and grill extractors. GREASE END powder form gives it the advantage of increasing the mechanical action when used through scrubbing surfaces.



جريس اند

منظف و مزيل دهون مقلاة

جريس اند مزيل شحوم ودهون بودة مركز للخدمة الشاقة مناسب للتنظيف الدورى للمقالى. جريس اند هو تركيبة مميزة تحتوى على قلويات عالية الفاعلية فى إزالة أشد الاتساخات المكرّبة. جريس اند ممتاز فى إزالة الشحوم والدهون عن طريق النقع للمقالى و الفلاتر.

جريس اند يأتى فى هيئة بودة مما يساعد فى زيادة العامل الميكانيكى فى التنظيف عند استخدامه لفرك الاسطح.

FOOD & BEVERAGE Specialities

FB

ROUMA

Stainless Steel Polish

ROUMA is a polish for all metal surfaces especially stainless steel. ROUMA removes finger prints, and prevents dust deposition. ROUMA provides a protective film to metals and makes later cleaning easier.



روما

ملمع الإستانلس ستيل

روما ملمع لكل المعادن خاصة الإستانلس ستيل. روما له فاعلية في ازالة بصمات الايدي ويمنع ترسب الاتربة على الأسطح و لذلك يَمْنَعُ التلوث و النمو الميكروبي. روما يوفر طبقة حامية للمعادن ويجعل تنظيفها اسهل.

FLEX

Sornaga and Kitchen Floor Polish

FLEX is a highly effective polish especially designed for sornaga and kitchen floors, to provide a nice look and prevent the formation of white scales.

FLEX provides a protective film to floors to make cleaning easier and faster.



فليكس

ملمع سورناجا و ايبوكسي

فليكس ملمع أرضيات سائل عالي الفاعلية مصمم خصيصا للأسطح السورناجا و أرضيات المطابخ ليعطي مظهر مميز و يمنع تكون الاملاح. فليكس يمنح الاسطح طبقة حماية لضمان تنظيف اسهل و اسرع.

ELECTRO-TEC

Non Electricity Conductive Oils and Greases Remover

Electro-tec non electricity conductive volatile degreaser which is used to dissolve and clean electrical plates, lamps, water lifting motors, motors and different electric panels Without the exposure to electrical hazards. for superficial use only.



الكترو تك

مذيب للزيوت والشحوم غير موصل للتيار الكهربائي

الكتروتك مركب كيميائي سائل متطاير مزيل ومذيب للشحوم و الدهون، يحتوى على مادة عازلة للكهرباء.

الكترو تك غير موصل للتيار الكهربائي ويستعمل لإذابة الشحوم و الدهون من على ألواح الكهرباء، المصابيح، مواتيررفع المياه، المحركات والأجهزة الكهربائية المختلفة بدون التعرض إلى الأخطار الكهربائية.

للإستخدام السطحي فقط.

COFFEE SAFE

Coffee machine cleaner

Coffee safe is a very effective and economic coffee machines cleaning powder.

Coffee safe cleans and eliminates all residues from group heads, valves and lines.

Coffee safe is organically listed and compatible with most types of espresso machines.



كوفى سيف

منظف ماكينات القهوة

كوفى سيف مسحوق منظف عالي الفاعلية والتركيز لماكينات القهوة.

كوفى سيف يساعد على التخلص الكامل من

الترسبات بالأذرع، الصمامات و الخطوط.

كوفى سيف موصف كمنتج عضوي و مناسب لجميع

ماكينات الأسبرسو المتداولة.

OVAC

Drain De-Blocker

OVAC is a heavy duty alkaline product with powerful and fast acting effect on eliminating blockages in drain pipes.

OVAC provides quick penetration, removes soil deposits thanks to its excellent disintegrating and suspension properties



أوفاك

مزيل إنسداد الصرف

منتج عالي القلوية والتركيز لتسليك البالوعات بسرعة وكفاءة في المطابخ ودورات المياه. أوفاك يزيل ترسبات الإتساخات العضوية مثل الزيوت والدهون المتكتلة سريعا ويحللها كما يحفظها معلقة بالمحلول ليسهل سريانها بالماء والتخلص منها بسرعة.

MICRO KILLER

Concentrated Liquid Pine Disinfectant and Detergent

MICRO KILLER is a special detergent and disinfectant at the same time.

MICRO KILLER is effective against vegetative bacteria (salmonella typhi,) & lipid viruses (hepatitis C, B, influenza viruses) and fungi.

MICRO KILLER has a hygienic smell, which disappears after cleaning.



ميكروكيللر

مطهر ومنظف سائل

ميكروكيللر مركب كيميائي خاص لتنظيف وتطهير الأماكن التي تتواجد بها الميكروبات والجراثيم. ولذلك فهو فعال ضد البكتيريا الخضرية مثل السالمونيلا والفيروسات المغلفة مثل الفيروسات الكبدية ب، ج فيروسات الانفلونزا والفطريات. له رائحة صحية تختفي بعد الاستخدام.

SANI - TEC

Concentrated Liquid Pine Disinfectant and Detergent

SANI-TEC is a special concentrated detergent and disinfectant at the same time. It is effective against vegetative bacteria (salmonella typhi,), lipid viruses (hepatitis C, B, influenza viruses) and fungi.

SANI-TEC has a hygienic smell, Which last for a long time .



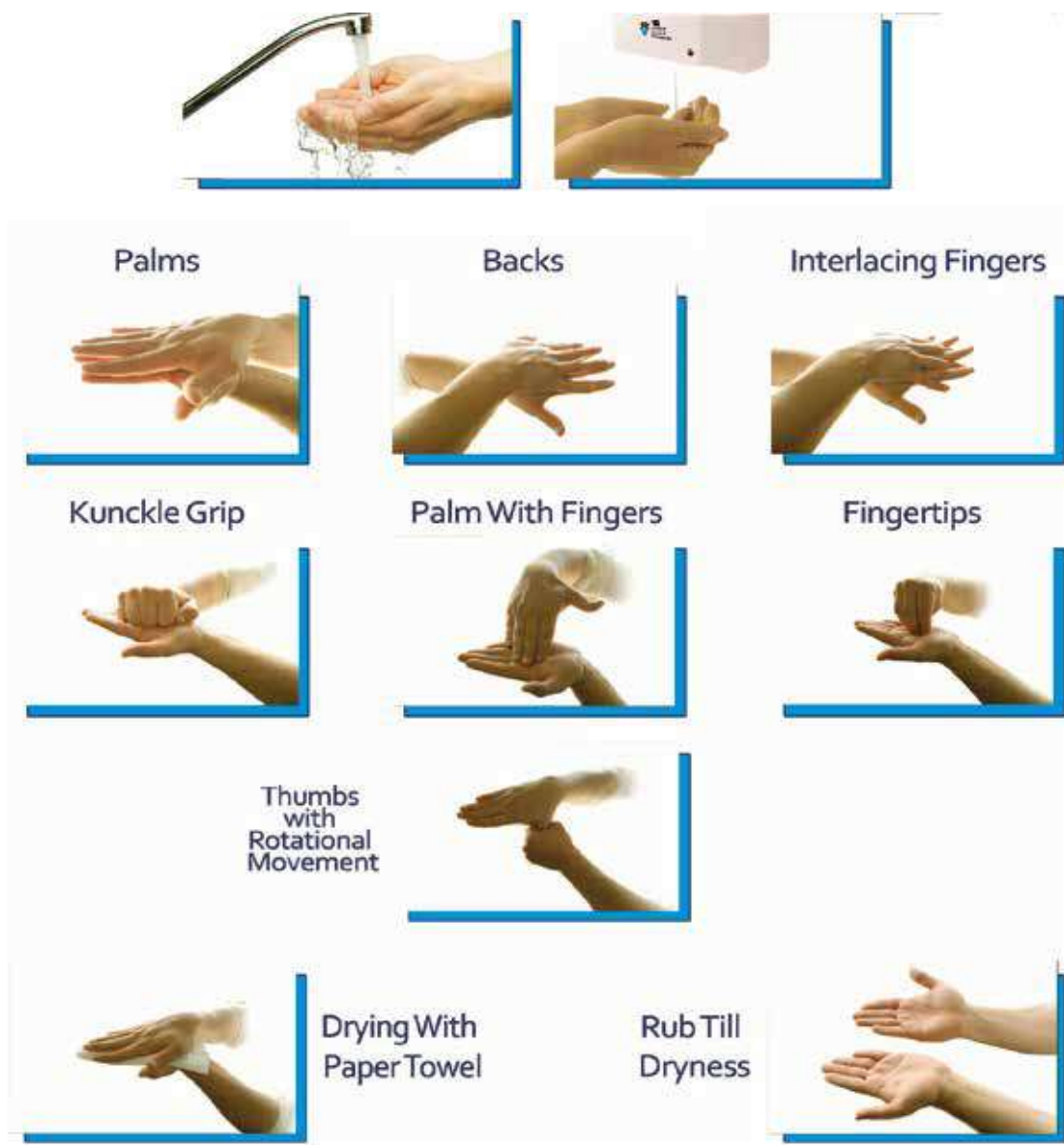
ساني تك

مطهر ومنظف سائل مركز برائحة الصنوبر

ساني تك مطهر متخصص مركز قوى المفعول ولذلك فهو فعال ضد البكتيريا الخضرية مثل السالمونيلا والفيروسات المغلفة مثل الفيروسات الكبدية

ب، ج فيروسات الانفلونزا والفطريات. ساني تك له رائحة صحية تدوم لفترة طويلة.

PROPER HAND WASHING PROCEDURES



Wash your Hands:

- When you come to work and after you finish work, Before touching food, after touching raw meat, raw fish or raw poultry, after smoking, after going to the wash room, after touching your nose or ears or hair or any part of your body.
- Wash your hands frequently during your work to prevent bacterial multiplication and cross contamination.
- Wash your hands according to TCL hand washing procedures standards, ask for free of charge hand washing chart.

BIO TEC

Liquid Anti-Microbial Hand Soap

BIO TEC is a hand detergent and antiseptic for personal hygiene.

BIO TEC is ideal for food preparation and food serving personnel and hospital staff.



بيوتك

منظف أيدي سائل مضاد للميكروبات

بايوتك منظف ذو تركيبة خاصة لغسيل

وتطهير الأيدي . يوصى باستخدامه للعاملين

بأماكن تحضير الطعام وخدمة الاغذية

و أيضاً فى قطاع المستشفيات للأطباء

والتمريض.

MORGAN 2000

Volatile Hand Antiseptic

MORGAN 2000 Is a volatile alcohol antiseptic hand gel.

MORGAN 2000 special formula of combining the advantages of alcohol & QAC without need to rinse after use, ensures effectiveness against vegetative bacteria (Salmonella typhi), lipid viruses (hepatitis C, B, influenza viruses) and fungi.

MORGAN 2000 is highly recommended for use in hospitals, hotels and catering areas to eliminate cross contamination.



مورجان ٢٠٠٠

مطهر متطاير للأيدي

مورجان ٢٠٠٠ هو جيل متطاير لتطهير

الأيدي.

إحتوائه على الكحول ومركبات الألمنيوم

الرباعية و عدم الحاجة للشطف بعده ،

يضمن دوره الفعال ضد البكتيريا الخضرية

مثل السالمونيلا و الفيروسات المغلفة مثل

الفيروسات الكبدية ج، ب، فيروسات

الانفلونزا والفطريات.

يوصى باستخدامه بالمستشفيات والفنادق

وأماكن تجهيز الاطعمة وذلك لمنع العدوى

التبادلية.

MORGAN PLUS

Volatile Hand Antiseptic With Lemon Smell

MORGAN PLUS is a volatile antiseptic hand gel with lemon smell.

MORGAN PLUS special formula of combining the advantages of alcohol & QAC without need to rinse after use, effective against vegetative bacteria (Salmonella typhi), lipid viruses (hepatitis C, B, influenza viruses) and fungi. it is highly recommended for use in hospitals, hotels and catering areas to eliminate cross contamination.



مورجان بلس

مطهر متطاير للأيدي برائحة الليمون

مورجان بلس هو جيل متطاير لتطهير الأيدي

برائحة الليمون.

إحتوائه على الكحول ومركبات الألمنيوم

الرباعية و عدم الحاجة للشطف، يضمن

دوره الفعال ضد البكتيريا الخضرية

مثل السالمونيلا و الفيروسات المغلفة مثل

الفيروسات الكبدية ج، ب، فيروسات

الانفلونزا والفطريات. يوصى باستخدامه

بالمستشفيات والفنادق وأماكن تجهيز

الاطعمة وذلك لمنع العدوى التبادلية.

FOOD & BEVERAGE

Vegetables and Fruits Washing

FB

HACCP TABLETS

Sanitation Tablets

HACCP TABLETS is the ideal solution to sanitize soft skin and non peelable vegetables and fruits. HACCP TABLETS may be used for various disinfection purposes. Use HACCP TABLETS according to TCL technical data sheet to get the best results.



هاسب تابليتس

أقراص مطهرة

هاسب تابليتس هو أفضل حل لتطهير الخضروات و الفاكهة بسهولة و أمان. هاسب تابليتس يمكن إستخدامه لأغراض تطهير متنوعة. إستخدم هاسب تابليتس طبقا لنشرة تي سي ال الفنية للحصول علي أفضل النتائج.

HOSPO ACTION

One Step Vegetables Cleaner and Sanitizer

HOSPO ACTION is used to clean and sanitize fruits and vegetables as it is a combination of organic natural detergents and sanitizers working as antibacterial and antifungal agents. HOSPO ACTION prevents bacteria growth and kills 99.99% of microbes. HOSPO ACTION is an odorless product that is very easy to rinse and does not leave any organic or inorganic residues and increases the vegetables and fruits shelf life in the refrigerators.



هوسبو أكشن

منظف ومطهر للخضراوات

في خطوة واحدة

هوسبو أكشن يستخدم لتنظيف و تطهير الفاكهة والخضراوات حيث يتكون من مزيج من منظفات ومطهرات عضوية طبيعية فبالثاني يمنع نمو البكتيريا ويقتل الميكروبات بنسبة ٩٩,٩٩ %. هوسبو أكشن منتج بدون رائحة و سهل شطفه بسهولة و لا يترك أي آثار حيث يزيل كل أنواع القاذورات وبقايا المواد العضوية وغير العضوية ويزيد من العمر الافتراضي لتخزين الخضراوات و الفاكهة داخل الثلاجات.

TECHNO SOL

Powder Sanitizer for Salad Wash

TECHNO SOL is a powder sanitizer for vegetables and fruits wash. TECHNO SOL is effective against vegetative bacteria, enveloped viruses and fungi.



تكنو سول

مسحوق مطهر للسلطة

تكنو سول مسحوق مطهر للسلطة. وهو مضاد للبكتيريا الخضرية والفيروسات المغلفة و الفطريات.

FOOD & BEVERAGE Sanitizers

FB

P.T.S

Free Rinse Effective

Surface Cleaner and Disinfectant

P.T.S is a powerful disinfectant because of its special formula of combining the advantages of alcohol & QAC without need to rinse after use.

Effective against vegetative bacteria (salmonella typhi,), lipid viruses (hepatitis C, B, influenza viruses) and fungi. P.T.S is used for effective cleaning and disinfection of all surfaces in kitchen and food preparation areas especially food preparation tables and cutting boards.



بى تى اس

منظف و مطهر عالى الفاعلية للأسطح لا يحتاج إلى شطف

بى تى اس مطهر لكافة انواع الاسطح فى المطبخ خاصة فى مناطق تحضير الطعام و الواح التقطيع، لا يحتاج إلى شطف بالماء بعد إستخدامه. احتواء بى تى اس على الكحول ومركبات الأمينيوم الرباعية، يضمن دوره الفعال ضد البكتيريا الخضرية مثل السالمونيلا و بكتريا الدرن و الفيروسات المغلفة مثل الفيروسات الكبدية ج، ب، فيروسات الانفلونزا و الأدينو فيروس و الفطريات.

GALDONISH

Concentrated Surface Cleaner and Disinfectant

GALDONISH is a concentrated disinfectant (QAC) for all types of surfaces and eating utensils in food premises. Also, for washing and disinfection of unpeelable vegetables & fruits.

GALDONISH is effective against vegetative bacteria (salmonella typhi,) & lipid viruses (hepatitis C, B, influenza viruses).



جالدونيش

منظف و مطهر للأسطح مركز

جالدونيش هو منظف و مطهر يحتوى على مركب الامونيوم الرباعى المركز . جالدونيش يستخدم لمعدات و ادوات و أسطح تحضير الطعام بالمطبخ وايضاً لغسيل الخضروات و الفاكهة الطازجة التي لا تحتاح الى تقشير .

TÖTEN BAKTERIEN

All Purpose Surface Detergent and Sanitizer

Töten Bakterien is a very effective and safe all-purpose sanitizer for food preparation environments as it is food grade, colorless, odorless and effective in hard water. Töten Bakterien is effective against both vegetative bacteria and lipid viruses. Töten Bakterien disinfects, cleans and deodorizes in one labor-saving step most hard, nonporous, inanimate surfaces found in food service and food production facilities.



توتن بكتيريان

منظف و مطهر متعدد الاستخدامات

توتن بكتيرين هو مطهر اسطح عالى الفاعلية و الامان لأماكن تحضير الطعام حيث انه من نفس درجة الغذاء، لا يحتوى على رائحة أو لون و فعال حتى فى المياه العسرة. توتن بكتيرين فعال ضد البكتيريا الخضرية و الفيروسات أيضا. توتن بكتيرين يطهر و ينظف و يتخلص من الروائح الكريهة فى خطوة واحدة مما يوفر الوقت و المجهود. توتن بكتيرين يمكن إستخدامه على جميع الأسطح المتواجدة بأماكن تحضير و تجهيز الطعام.

FOOD & BEVERAGE Sanitizers

FB

G.T.S

Guest Tables Sanitizer

G.T.S is a unique formula that provides faster cleaning and disinfection of guest tables because it cuts through dirt. It dries quickly leaving a clean brilliant finish. G.T.S effective against vegetative bacteria (Salmonella typhi,...), lipid viruses (hepatitis c, B, influenza viruses) and Fungi.



جى تى إس

مطهر مناضد العملاء

جى. تى. إس تركيبة فريدة تمنح تنظيف و تطهير أسرع لمناضد العملاء لأنها تخترق الإتساخات وتجف سريعاً تاركة سطح نظيف ولامع.

إحتواء جى. تى. إس على الكحول ومركبات الأمينيوم الرباعية، يضمن دوره الفعال ضد البكتيريا الخضرية مثل السالمونيلا و الفيروسات المغلفة مثل الفيروسات الكبدية ج، ب، فيروسات الانفلونزا والفطريات.

Ecohygiene

Chlorinating Sanitizer for Food Contact Kitchen Equipment

ECOHYGIEN is a chlorine base sanitizer for food production area, This product is suitable for use on most materials that may be found in industrial kitchens ECOHYGIENE may be used for sanitizing both heavily soiled kitchen equipment and utensils. The sachet packing increases convenience, cost effectiveness and simplifies operations.



إيكو هايجين

مطهر للأسطح و المعدات الملامسة للأغذية

إيكو هايجين هو مطهر لمناطق تحضير الطعام يحتوى على الكلور، مناسب للاستخدام على مختلف الأسطح الموجودة بالمطابخ الصناعية إيكو هايجين يمكن إستخدامه لتطهير معدات و أدوات المطبخ شديدة الاتساخ.

عبوة إيكو هايجين المميزة تساعد على تقليل التكلفة و تسهيل الاستخدام وزيادة الفاعلية.



MORGEN RC

Self-Foaming Extended Contact Chlorinated Cleaner

MORGEN RC is well-suited to applications where heavy soiling is encountered like meat plants, poultry processors, fish and vegetable processing plants. It is particularly effective against oily soils and fat deposits



مورجان آر سي

منظف فوم قلوي كلوريني

منظف ومطهر فوم قلوي كلوريني فعال في أقل تركيز علي الشحوم والدهون ذو رغوة كثيفة يستخدم في الصناعات الغذائية والمجازر ومزارع الدواجن ومصانع الأسماك

MORGEN RG

Chlorinated Foam Detergent

MORGEN RG is a chlorinated foaming liquid detergent especially designed for cleaning in the food industry.

MORGEN RG is a mixture of highly effective alkalis, emulsifiers, wetting agents, providing high stable foaming effect.



مورجان آر جي

منظف فوم كلوريني قلوي

مورجان آر جي هو منظف علي الرغوة مصمم خصيصا لأغراض التنظيف داخل مصانع الأغذية والمجازر ومزارع الدواجن. مورجان آر جي هو عبارة عن خليط من القواويط ومذيبات الدهون كما يعطي رغوة عالية و ثابتة.

MORGEN RA

Acidic Self Foaming Extended Contact Cleaner-Descaler

MORGEN RA: is an acidic based cleaner designed for daily and periodic use in the food, beverage and dairy industries to remove rust and scales build-up.



مورجان آر اي

منظف فوم حامضي ومزيل أملاح وصدأ

منظف فوم حامضي لإزالة الترسبات والصدأ ذو رغوة كثيفة يستخدم في الصناعات الغذائية والمجازر ومصانع الألبان

MORGEN GD

Foam Disinfectant

MORGEN GD is an extremely powerful & fast acting disinfectant thanks to its bactericidal and virucidal components. MORGEN GD is odourless and free from formaldehyde.



مورجان جي دي

مطهر فوم يحتوي علي مركبات الأمونيا الرباعية

مورجان جي دي مطهر علي الفاعلية و السرعة و ذلك بفضل التركيبة المضادة للبكتريا و الفيروسات.

مورجان جي دي خالي من الفورمالين و بدون رائحة.

FOOD & BEVERAGE

Morgen & Bio Line

FB

BIO HYGIENE

Disinfectant Solution

BIO-HYGIENE is a highly concentrated broad spectrum disinfectant with a synergistic blend of four active components.

BIO-HYGIENE is effective even at very low concentrations, and at all temperatures, which makes it very economical in use.



بايو هيجين

مطهر متعدد عالي المفعول

بايوهايجين مطهر عالي التركيز واسع المجال يحتوي على مركب متجانس من أربعة أنواع من المركبات الفعالة.

بايوهايجين فعال حتى بأقل التركيزات وجميع درجات الحرارة والذي يجعل استخدامه إقتصادياً.

MORGEN AUTO

Disinfectant for Car Wheels and foot bath

Morgan auto: a powerful Disinfectant of car wheels and foot bath which is bactericidal & virucidal
MORGEN AUTO is a chemical sterilant



مورجان أوتو

مطهر عجالات السيارات ومغاطس الأرجل

مطهر قوي فعال بقوة ضد الفيروسات

والبكتيريا يستخدم لعجلات السيارات

ومغاطس الأرجل داخل كافة منشآت

الأغذية



MORGEN VIRODEX RX

Powerful Broad Spectrum Multipurpose Virucidal Disinfectant

MORGEN VIRODEX RX is a unique patented formulation Effective against a broad spectrum of disease causing pathogens
MORGEN VIRODEX RX is highly versatile, as it may be used on surfaces, equipment, water and aerial disinfection.



مورجان فيرودكس آر إكس

مطهر واسع المجال متعدد الإستخدامات قاتل للفيروسات

مورجان فيرودكس آر إكس تركيبة مميزة فعالة ضد مجال واسع من مسببات الأمراض.
مورجان فيرودكس آر إكس متعدد الإستخدام بشكل كبير حيث يمكن إستخدامه لتطهير الأسطح، المعدات، المياه و تطهير الهواء.

BIO DESINFEKTION

Disinfection Poultry

BIO DESINFEKTION: is a one-step neutral disinfectant that is effective against a broad spectrum of bacteria, is virucidal (Including HIV-1, HIV-2, HBV and HCV) and inhibits the growth of mold and mildew and their odors when used as directed.



بيو ديسنفكشن

مطهر ومضاد للفطريات لصناعة الدواجن

هو مطهر متعادل فعال ضد طيف واسع من البكتيريا والفطريات والفيروسات يستخدم بقوة داخل معامل تزيخ الدواجن





BIO-BC 20

All Purpose Boat Cleaner

Bio-BC20 cleans with brightness any outdoor surface including wood and plastic decks, vinyl siding and gutters, stucco, concrete and fiberglass.

Bio-BC20 rinses easily with water with excellent gloss retention.

Bio-BC20 can be used on all coatings and treated lumber at recommended use dilutions.

Bio-BC20 is characterized by being fully safe on aquatic life and without the liability of plastic stress crackings as it is ethylene oxide (EO) free. It is extremely mild to surface and skin, and sulfate free. It also has excellent Wetting and soil penetrating properties, not affected by concentrated saline due to its chemical nature as it is 100 % made from natural compounds.



بيو بي سي ٢٠

منظف مراكب متعدد الأغراض

بيو بي سي ٢٠ ينظف الأسطح الخارجية للمراكب وذلك يشمل الأسطح الخشبية ، البلاستيكية ، وايضا الأسطح المصنوعة من الفينيل والاسمنت والالياف الزجاجية . يشطف بسهولة ويحافظ على لمعان الأسطح.

بيو بي سي ٢٠ يمكن أن يُستعمل على كل الطلاءات والأخشاب المعالجة بالتخفيفات الموصى بها ويتميز بأنه آمن على الحياة البحرية ولا يؤدي إلى تصدع البلاستيك حيث أنه خالي من أكسيد الإثيلين وتأثيره معتدل جداً على الأسطح والجلد . خالي تماماً من السلفات . وله قدرة على إختراق الإتساخات .
بيو بي سي ٢٠ لا يتأثر بالأملاح المركزة بسبب طبيعته الكيميائية حيث أنه مصنوع بنسبة ١٠٠ % من مواد طبيعية .

الجودة والصناعة



مهندس / رامى غالى
مدير عام المصانع

يشهد مطلع الالفية الثالثة التطبيق الكامل لسياسات الجودة والبيئة والسلامة والصحة المهنية ذلك لان التطور الصناعي يتطلب في الوقت الحاضر الاهتمام بكافة الدعائم التي تركز عليها الجودة والذي من شأنه تحسين الانتاجية وتعزيز القدرة على المنافسة في الاسواق الداخلية والخارجية.

كما ان العامل الاخر لوجود المواصفات هو الحاجة للاهتمام بصحة المواطن وسلامته ونظرا لدخول المؤسسات مرحلة الانتاج الصناعي الكمي من اجل التصدير فقد باتت الحاجة ماسة الى وجود مواصفات للمنتجات المصنعة. فان هذه المواصفات لا يمكن ان تتحقق من قبل هذه المؤسسات الا باستخدام العمليات الانتاجية المناسبة التي اصبحت اكثر تقدما من السابق واختيار التجهيزات المناسبة لها وتأمين المهارات العالية لتشغيلها. لذلك فقد اصبح تطبيق المواصفات اداة فعالة لنقل الصناعة وتطوير جودة المنتج وتعزيز القدرة التنافسية للمنتجين المحليين لدخول الاسواق الخارجية وكذلك للحفاظ على مواقعهم في الاسواق الداخلية إن الهدف الرئيسي للجودة هو ارضاء الزبون، سواء كان داخل المؤسسة او خارجها ويتم حشد كل الجهود في المؤسسة لتحقيق هذا الهدف وتشكل الجودة والقدرة الانتاجية المؤشران الاساسيان لتقييم مدى نجاح الشركة وتعتبر الجودة العامل الاهم بالنسبة لارضاء الزبون حيث ان الزبون يختار ويشترى منتجات تلبي احتياجاته لفترة طويلة من الزمن بثقة ورضى عنها.

وهذه السياسة تبنتها شركة المعامل الكيميائية الفنية تي سي ال المتخصصة في مجال المنظفات الصناعية والمطهرات بكافة انواعها حيث يتم الانتاج باعلى مستويات الجودة.

ان اهتمام شركة تي سي ال برضاء العملاء من خلال تقديم افضل الخدمات واجود المنتجات وتحقيق اعلى مستويات الامان والحفاظ على البيئة والسلامة والصحة المهنية ومنع التلوث حفاظا على مواردنا البشرية وذلك من خلال تطبيق نظم ادارية متكاملة وهو ايزو الجودة ٩٠٠١ وايزو البيئة ١٤٠٠١ ونظام السلامة والصحة المهنية ٤٥٠١.

حيث تقوم شركة تي سي ال بتطبيق نظام الايزو ٩٠٠١ الذي يختص بتحقيق الالتزام بالمواصفات القياسية المحلية والعالمية وذلك من خلال تطبيق نظم ادارية متكاملة واجراءات مراجعة شاملة دورية لهذه النظم.

ويتم الانتاج بمصانع تي سي ال طبقا للمواصفات القياسية المصرية المعمول بها وكذلك كافة التوجهات الاوروبية الحديثة كما يتم استخدام خامات عالية الجودة من انتاج كبرى الشركات العالمية BASF، Clarient والتي تحافظ على سلامة المستهلك والعامل على السواء وكذلك يتم تحليل كفاة الخامات التي يتم استخدامها طبقا لمعايير وانظمة التحليل العالمية كما ان اهتمام الشركة بتسجيل كافة الخامات المستخدمة في الانتاج طبقا لنظام Reach الاوروبي يضمن للشركة تطبيق سبل الامان والسلامة والحفاظ على البيئة والانسان وهو ما يبرعاه منظمات الاتحاد الاوروبي.

ولكي تضمن الشركة الحفاظ على الريادة بالسوق المحلي والعالمي تقوم الشركة باختيار مستلزمات الانتاج في مصانعها طبقا لمعايير واشترطات تخضع للمواصفات القياسية وهو ما يستلزمه رياده هذه الشركة لسوق التوزيع على الفنادق والمستشفيات الكبرى كما ترعى الشركة من منطلق التزامها الادبي والاخلاقي ضرورة تطبيق نظام الادارة البيئية ايزو ١٤٠٠١ وذلك باستخدام خامات امنة على البيئة والانسان وهو ما دفع رئيس مجلس ادارة الشركة الى ضرورة استبعاد كافة الخامات المسببة للسرطان والضرارة بالبيئة حيث تنفرد شركة تي سي ال بتطبيق هذا النظام للحفاظ على الصحة العامة حيث قامت الشركة بمنع استخدام مادة الفورمالدهيد او مشتقاته نهائيا للحفاظ على صحة الانسان وتقليل امراض السرطان قامت الشركة باستبدال كافة المذيبات التي تتسبب في اتساع ثقب الازون باخرى صديقة للبيئة وهذه الجهود المثمرة تم تقديرها من وزارة البيئة ومنظمة الامم المتحدة بشهادة تقدير.

وكذلك تنفرد المؤسسة باستخدام خامات مصنعة من مصادر طبيعية ليسهل تحليلها ذاتيا داخل البيئة حتى لا يضر ذلك بصحة الانسان. ان نظام السلامة والصحة المهنية ٤٥٠١ والتي تنفذها شركة تي سي ال والمتطابق مع التشريعات والقوانين البيئية الصادرة في جمهورية مصر العربية في مجال صناعة المنظفات والمطهرات ومستحضرات التجميل والذي يؤكد على منع حدوث اي مخالفات بيئية وذلك للحفاظ على صحة وامان العاملين بمصانعها كما تهتم الشركة باستخدام كافة الطرق الامنة في ادارة المخلفات والتخلص منها.

ان شركة تي سي ال الرائدة في سوق المنظفات كانت من اولى الشركات الحاصلة على شهادة الايزو في عام ١٩٩٣م. ان الاهتمام الكبير الذي توليه الشركة واداراتها على فهم واستيعاب معنى الفاعلية متبلور في تبنيها شعار اعلى جودة وافضل خدمة .



Swimming Pools Care

SP

TCL POOL CHLORINE

Swimming Pool Disinfectant

TCL POOL CHLORINE disinfects swimming pool water as it prevents cross infection and bad odors.

TCL POOL CHLORINE has to be dissolved in sufficient water and distributed over the surface with a watering can or spray hose. TCL POOL CHLORINE is effective against a wide spectrum of microorganisms including vegetative bacteria (salmonella typhi,.....) and enveloped viruses (influenza viruses, hepatitis B, C, ...) TCL POOL CHLORINE is available in 90%, 70% and 55% concentrations.



تى سى إل بول كلورين

مطهر لِحمامات السباحة

تى سى إل بول كلورين يطهر مياه حمامات السباحة لأنه يمنع العدوى. وكذلك يمنع الروائح الكريهة. تى سى إل بول كلورين يجب أن يذوّب في كمية كافية من الماء ويوزّع باستخدام حاوية مياه أو رشاش.

له دور فعال واسع المدى ضد الميكروبات مثل البكتيريا الخضرية مثل السالمونيلا والفيروسات المغلفة مثل الفيروسات الكبدية ج، ب، فيروسات الانفلونزا والفطريات.

مما يؤدي إلى حمام سباحة آمن
تى سى إل بول كلورين متوفر بالتركيزات التالية
٩٠٪ ، ٧٠٪ ، ٥٥٪ .

TCL POOL CHLORINE TABLETS

Swimming Pool Disinfectant Tablets

TCL POOL CHLORINE TABLETS is a highly effective, slow dissolving and long lasting pool water disinfectant.

TCL POOL CHLORINE TABLETS prevents cross infection as it is effective against a wide range of microorganisms including vegetative bacteria and enveloped viruses. TCL POOL CHLORINE TABLETS is convenient and easy to use.



تى سى إل بول كلورين أقراص

أقراص مطهرة لِحمامات السباحة

تى سى إل بول كلورين أقراص مطهر عالي الفاعلية لمياه حمامات السباحة بطيء الذوبان و ممتد المفعول.

يمنع تى سى إل بول كلورين أقراص العدوى التبادلية حيث أنه فعال ضد مجال واسع من الميكروبات مثل البكتيريا الخضرية و الفيروسات المغلفة.

تى سى إل بول كلورين أقراص سهل الاستخدام.

TCL FLOC

Swimming Pool Water Clarifier

TCL Floc is a highly effective and safe flocculating agent especially designed for swimming pool applications.

TCL Floc clarifies swimming pool water by entrapping residues, debris, microscopic impurities & dirt within its amorphous gel network and sediment to be easily removed.



تى سى إل فلوك

منقى لمياه حمام السباحة

تى سى إل فلوك سائل آمن عالي الفاعلية مصمم خصيصا للاستخدام بحمامات السباحة. تى سى إل فلوك يعمل على تنقية مياه حمام السباحة حيث يقوم بترسيب الشوائب بالماء وتحويلها إلى رواسب سهلة الإزالة من القاع.

Swimming Pools Care

SP

TCL ALGAE STOP

Swimming Pool Water Algicide

TCL ALGAE STOP is a highly effective quat-based algicide. It is often the choice of pool professionals because it is non-foaming, does not deplete chlorine and contains no copper, the three main complaints with other types of algicides.

TCL ALGAE STOP is a non-staining formulation that is quickly dissolved in water, stable in sunlight i.e. will not evaporate, with negligible effect on water balance. It has a PH neutral that works in all pH ranges.

TCL ALGAE STOP disinfects swimming pool water as it is also effective against a wide spectrum of micro organisms helping to improve hygiene security against vegetative bacteria (Salmonella typhi,...), enveloped viruses (influenza viruses, hepatitis B, C, ...) and algae.

تى سى إل ألجى ستوب

مانع نمو الطحالب بمياه حمامات السباحة



تى سى إل ألجى ستوب فعال جداً فى منع نمو مختلف أنواع الطحالب حيث يحتوى على مركبات الأمونيوم الرباعية . وهو في أغلب الأحيان إختياراً المحترفين لأنه ليس له رغوة، ولا تشمل تركيبته على النحاس ويعمل جيداً فى وجود منتجات الكلور ولا يستنزفها، وهذه هي الشكاوى الرئيسية الثلاث من الأنواع الأخرى من مضادات الطحالب.

هو مركب يتميز بانه خالي من الصبغات ويذوب بسرعة في الماء، ثابت في ضوء الشمس وبمعنى آخر غير قابل للبخار، ودون تأثير على توازن الماء. تى سى إل ألجى ستوب متعادل ويعمل بأى مدى للرقم الهيدروجيني.

تى سى إل ألجى ستوب يعتبر مطهر لحمامات السباحة حيث أن له دور فعال واسع المدى ضد الميكروبات مثل البكتيريا الخضرية مثل السالمونيلا والفيروسات المغلفة مثل الفيروسات الكبدية ج، ب، فيروسات الانفلونزا والفطريات والطحالب .

TCL pH MINUS

pH Decreaser

TCL pH Minus is an inorganic acid with safe usage.

TCL pH Minus lowers the pH level of the pool water when the measured pH level is above the desired level 7.2- 7.6.



تى سى إل بي إتش مينس

خافض للرقم الهيدروجيني

تي سي إل بي إتش مينس مكون من أحماض غير عضوية و هو آمن الاستخدام.

تي سي إل بي إتش مينس يخفض مستوى الرقم الهيدروجيني لمياه حمام السباحة عندما يكون المستوى فوق المستوى المطلوب ٧,٢-٧,٦.

TCL pH PLUS

pH Increaser

TCL PH PLUS is an alkali inorganic that acts as a buffer to Keep the pH level constant. TCL pH PLUS increases the pH level of the pool water when the measured pH level is below the desired level 7.2- 7.6.

TCL pH PLUS dissolves quickly in water and does not cause corrosion of metal parts and it is highly economical.



تى سى إل بي إتش بلاس

رافع للرقم الهيدروجيني

تي سي إل بي إتش بلاس قلوي غير عضوي يعمل كحاجز لابقاء الرقم الهيدروجيني ثابت المستوى. فهو يرفع مستوى الرقم الهيدروجيني لمياه حمام السباحة عندما يكون المستوى تحت المستوى المطلوب ٧,٢-٧,٦.

تي سي إل بي إتش بلاس يمتزج بسرعة في الماء ولا يسبب تآكل الأجزاء المعدنية . وهو اقتصادي جداً.

HEADQUARTERS

HYASSA BUILDING at Mohammed El Dallal, Taqseem Lasilki, Maadi, Cairo

Telephone: +2 27542375 / +2 27542376 / +2 25195345 / +2 25195354

TCL HOLDING

1050 Bruxelles, Avenue Louise, 193 boîte 16, Belgium E-mail: info@tclholding.be

Contact Person:

Dr. Hoda G. Yassa – Chairman & CEO Mobile: +2 0100 1221444

Chemist Sameh Amin – General Manager Mobile: +2 0122 3108225

Mr. Louay Abd El-Rahman – Marketing Manager Mobile: +2 0122 1000506

E-mail: Louay@TCL-Overseas.com

TCL EGYPT Factories

143 Industrial Area, Ataka, Suez City, Egypt.

Telefax: +2 062 3230701 E-mail: Factory@TCL-Overseas.com

Industrial Area No. 3, 10th of Ramadan City, Egypt.

Telefax: +2 055 4410288 E-mail: Factory@TCL-Overseas.com

Contact Person:

Eng. Ramy Ghaly – Factories Director Mobile: +2 0100 1421685

E-mail: TCLFactoryManager@yahoo.com

TCL DUBAI Factory and Regional Office

Al Qusais Industrial Area No. 3, P.O. Box No. 94988, Dubai, U.A.E.

Telephone: +971 4 2675820 Fax: +971 4 2675830 Email: UAE@TCLGCC.com

Contact Person:

Mr. Galal Ghaly – General Manager – TCL Dubai Regional Office Mobile: +971 554703833

E-mail: GalalGhaly@TCLGCC.com

TCL JORDAN Regional Office

Free and development zones at Queen Alia airport, Amman, Jordan Po box: 644

TCL RUSSIA Factory and Regional Office

198095, Санкт-Петербург г, Малая Митрофаньевская ул, д. 10, кор. 2, литера Н

Phone: +7 (981) 815 22 33 Fax: +7 (812) 372 66 49 Info: info@tclru.com

TCL INDIA Regional Office

Plot no 1693 A, nilakantheswar road, baramunda, bhubaneshwar, 751003 odisha, india

Phone: 918433994887 info: info@tclbharat.com

TCL Red Sea

Telefax: +2 065 3450080

E-mail: hurghada@tcl-overseas.com

TCL South Sinai

Telephone: +2 069 3667156 / 7 / 8 / 9

Fax: +2 069 3667160

E-mail: southsinai@tcl-overseas.com

TCL Alexandria and North Coast

Alexandria Tel: +2 03 5856937

TCL Upper Egypt

Mobile: +2 012 3580262



For any enquiries contact us on
info@tcl-overseas.com

POWERED BY

Yassa
Group

Your Strategic Partner

Since 1975

www.yassagroup.com



TCL
technical
chemical
laboratories

Environmentally friendly detergents and sanitizers



Hotels and Hospitals supplies



environmentally friendly paints



Media
ENTERPRISE