

DETERGENTE LÍQUIDO ETERNA QUITA + MANCHAS

MFP-LC-K-0021 / Fecha de Actualización: 2025-03-29 / Versión 03



*Imagen ilustrativa

DETERGENTE LÍQUIDO ETERNA QUITA + MANCHAS

MFP-LC-K-0021 / Fecha de Actualización: 2025-03-29 / Versión 03

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Detergente Quita + Manchas, es un producto que limpia y retira la mugre de prendas de vestir de algodón, poliéster, lycra o sus combinaciones, dejando un agradable aroma a limpio que inspira frescura y limpieza en la prenda. La máxima eficiencia contra las manchas más difíciles. Se puede usar en agua fría o caliente. Ideal para el lavado diario, tanto para ropa blanca como de color. No decolora las prendas y es fácil de enjuagar.

2. NOTIFICACIÓN SANITARIA

NSOH08115-19CO

3. COMPOSICIÓN

Agua, tensoactivos aniónicos, ayudas de proceso, reguladores de pH, tensoactivo no iónico, antirredesitante, fragancia, viscosante, tensoactivo anfotérico, solvente, secuestrante, bicarbonato de sodio, preservante, abrillantador óptico y colorantes.

4. USOS DEL PRODUCTO

El Detergente Quita + Manchas es ideal para ser usado en prendas convencionales. Es apto para la limpieza de diferentes prendas de vestir lavables con agua, tales como prendas de 100% algodón y combinación de algodón y poliéster, poliéster y lycra. Para prendas de baja fijación de color que tiendan a desteñir se recomienda separar la ropa blanca de la de color.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA DE CALIDAD	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Líquido azul translúcido, viscoso, libre de partículas y olor floral
Densidad (g/cm ³)	1,00 – 1,10
pH	8,0 – 10,0
Viscosidad Brookfield (cP)	Min 1000 cP Máx 3500cP
Ingrediente Activo (%)	Mínimo 10,0%

6. PRESENTACIÓN COMERCIAL

Descripción	Referencia	Unidad			Corrugado			
		Código de barras	Dimensiones (cm)**	Peso (kg)	Código de barras	Dimensiones (cm)**	Peso (kg)	Unidades
Detergente Líquido Eterna Doypack 500 mL	471000175	7702037913935	7,4 x 13,5 x 23,5	0,53	27702037913939	43,0 x 37,7 x 16,2	13,2	24
Detergente Eterna Quita+Man.75ml tirax12	471000428	7702037915199	1,50 x 7,50 x 16,70	0,079	27702037915193	49,0 x 21,40 x 22,50	11,9	144

DETERGENTE LÍQUIDO ETERNA QUITA + MANCHAS

MFP-LC-K-0021 / Fecha de Actualización: 2025-03-29 / Versión 03

Detergente Líquido Eterna 1000 mL	471000304	7702037913812	5,5x13x30,5	1,14	27702037913816	37,7 x 34,3 x 32,2	20,97	18
Detergente Líquido Eterna 3000 mL	471000305	7702037913829	11 x 21,4 x 31,2	3,4	27702037913823	42,3 x 22,3 x 32,2	13,8	4
Detergente Líquido Eterna Doypack 1800 mL	471000306	7702037913836	11,4 x 21,2 x 27,4	1,9	27702037913830	39,9 x 32,6 x 28	16	8
Promoción Detergente Eterna 3000+1800	471000312	7702037913898	12,9 x 35 x 55	5,3	27702037913892	37 x 26 x 30,7	11,06	2
Kit Lavandería Eterna X 3 und	471000313	7702037913904	11,6 x 13,2 x 30,8	1,4	27702037913908	38 x 34,2 x 32,4	13,1	9
Det liq ETERNA Quita+manchas bicar 5.5L	471000449	850044321933	19,2 x 18,7 x 29,5	5,95	10850044321930	40 x 39,0 x 33	26	4
Det Liq ETERNA Quita+Manchas Expo 5.5L	472108181	850066479445	19,2 x 18,7 x 29,5	5,95	10850066479442	40 x 39,0 x 33	26	4

(**) Dimensiones indicadas: Profundo x ancho x alto

7. MODO DE EMPLEO

Lavado en máquina: Aplique de una tapa y media a tres tapas medidas por cada sección de lavado en lavadora automática, dependiendo de la cantidad de ropa a lavar y del estado de la suciedad de esta. En caso de manchas difíciles aplique una pequeña cantidad del producto sobre las zonas percutidas, frote, deje actuar por 5 minutos y lave. Para condiciones especiales de lavado, consulte la etiqueta de la prenda. Para prendas de baja fijación de color que tiendan a desteñir, separe la ropa blanca de la de color.

Lavado a mano: Disuelva Detergente líquido para ropa Eterna en el platón con agua, restriegue ligeramente, y deje actuar al menos por una hora, luego restriegue y enjuague.

* 1 ½ tapa = 75 mL aprox.

EXPORTACIÓN (Presentación 5.5 L).

Lavado a máquina: Dosifique el Detergente Quita+Manchas Eterna según el lavado.

* Medium Load: 29 mL aprox. (0.98 fl Oz).

* Large Load: 60 mL aprox. (2.02 fl Oz).

* Full Load: 100 mL aprox. (3.38 fl Oz).

DETERGENTE LÍQUIDO ETERNA QUITA + MANCHAS

MFP-LC-K-0021 / Fecha de Actualización: 2025-03-29 / Versión 03

Lavado a mano: Realice un tratamiento previo para obtener mejores resultados. Humedezca la tela y aplique detergente sobre las manchas difíciles. Frote suavemente, deje actuar de 5 a 10 minutos y luego lave según las instrucciones. Siempre pruebe en una costura interior para verificar la solidez del color.

* Medium Load: 29 mL aprox. (0.98 fl Oz).

LATAM (Presentación 5.5 L).

Lavado a máquina: Dosifique el Detergente Quita+Manchas Eterna según el lavado.

* Ligera: 1 copa.

* Regular: 1 copa 1/3

* Pesada: 2 copas.

Lavado a mano: Agregue el Detergente Quita+Manchas Eterna en el agua y lave, para eliminar fácilmente la suciedad, deje en remojo de 3 a 5 minutos.

*1 copa = 100 g (3.38 fl Oz).

8. VIDA ÚTIL

La formulación está diseñada para tener una vida útil de un período de 2 años, siendo usado y almacenado en condiciones normales, sin exposición directa a la luz del sol.

9. NORMATIVIDAD APLICABLE

Resolución 0837 de 2017 /Resolución 0689 de 2016. Decisión CAN 721, Resolución 16379.

NTC 1130: 1997: JABONES Y DETERGENTES. DETERGENTES LÍQUIDOS.

10. PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

Mantener bien tapado y fuera del alcance de los niños y mascotas. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua durante 15 minutos si la molestia persiste acuda al médico inmediatamente. En caso de ingestión, hacer enjuague bucal varias veces. No comestible. No reutilice este envase para en especial para empacar alimentos. En caso de piel sensible, evite el contacto continuo y directo con el producto, utilice guantes o lávese las manos con abundante agua.

11. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Conservar el producto perfectamente cerrado, en un lugar fresco, ventilado, cubierto, alejado de fuentes de calor y protegido de luz solar directa o cualquier otro factor que pueda alterar el aspecto y funcionalidad del producto.

DETERGENTE LÍQUIDO ETERNA

QUITA + MANCHAS

MFP-LC-K-0021 / Fecha de Actualización: 2025-03-29 / Versión 03

12. TRAZABILIDAD Y LOTE

La marcación del producto se compone una serie de caracteres separados por un guión (-) el primer campo corresponden al lote numérico del producto, el cual es único y es generado por el sistema SAP para cada orden de fabricación, seguido de la información adicional que se incluye en la marcación para poder hacer una trazabilidad más específica, cuyos campos no son obligatorios y se usan según de la naturaleza del proceso: automático, manual o por batches, identifican la línea de envasado del producto y/o el turno del proceso, exceptuando el empackado manual, el cual no indica el turno, esta información solo va impresa en el producto unitario, puesto que en la etiqueta del corrugado solo se reporta el lote numérico del producto

Marcación correspondiente según producto		Ejemplo
Cremas	Lote (L:)-batch (B)-turno (T)- número de tanque	L:362144-B50-T1-2
	Fecha de envasado (F.EN:) año-mes-día	F.EN: 2021-02-16
Líneas Automáticas	Lote (L:)-línea (L)-turno(T)	L:361104-L1-T2
	Fecha de envasado (F.EN:) año-mes-día	F.EN: 2021-02-12
Líneas Manuales	Lote (L:)-línea manual (LM)	L:361104-LM
	Fecha de fabricación (F.F:) año-mes-día	F.F: 2021-02-12
Doy pack Manual	Lote(L:)-doy pack manual.(DM)-turno(T)	L:361104-DM-T2
	Fecha envasado (F.EN:) año-mes-día	F.EN: 2021-02-12
Doy pack Automática	Lote(L:)-doy pack aut.(DA)-turno(T)	L:361104-DA-T2
	Fecha de envasado (F.EN:) año-mes-día	F.EN: 2021-02-12
Por batches	Lote (L:)-Batch (B)	L:361104-B042
	Fecha de envasado (F.E:) año-mes-día	F.EN: 2021-02-12



Imagen ilustrativa donde se evidencia el loteado en una unidad de envase

DETERGENTE LÍQUIDO ETERNA QUITA + MANCHAS

MFP-LC-K-0021 / Fecha de Actualización: 2025-03-29 / Versión 03

Adicionalmente, el corrugado contiene una etiqueta en la cual se brinda información sobre orden de producción, código interno del material, el lote producto terminado, la cantidad de unidades por corrugado, empacador, EAN 14 e información de contacto del fabricante.



Imagen ilustrativa donde se evidencia la marcación correspondiente al corrugado.

	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: MFP-LC-H-042 FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 21/03/2024 HOJA 1 DE 6 VERSIÓN: 02
	DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA QUITA + MANCHAS	

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

1.1. NOMBRE DEL PRODUCTO: Detergente Líquido para Ropa Quita + Manchas.

TIPO DE PRODUCTO: Detergente Líquido.

SINONIMOS: No aplica.

APLICA PARA: Detergente Líquido para Ropa Quita + Manchas Eterna.

1.2. USOS RECOMENDADOS DEL PRODUCTO: El Detergente Quita + Manchas es un producto que limpia y retira la mugre adherida en las prendas de vestir que habitualmente se usan (material algodón, poliéster, lycra o sus combinaciones); dejando un agradable aroma a limpio que inspira frescura y limpieza en la prenda. La máxima eficiencia contra la remoción de manchas difíciles con ayuda del bicarbonato de sodio que posee la formulación. Se puede usar en agua fría o caliente. Ideal para el lavado diario, tanto para ropa blanca como de color. No decolora las prendas y es fácil de enjuagar.

1.3. NOMBRE DEL PROVEEDOR: Eterna S.A.

Av. calle 26 No. 57-83, Edificio T7 T8, Piso 4, Bogotá-Colombia.

Teléfono: (+57) 1 2601100.

(+57) 1 5702727.

Línea gratuita: 018000 121 000.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

CISPROQUIM: 01 8000 916012 - (091) 288 60 12

CISTEMA: 01 8000 941414 - 018000 511414

Atención: 24 Horas

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la mezcla.

- Provoca irritación cutánea, Categoría 2.
- Provoca irritación ocular, Categoría 2B.

2.2. Elementos de la etiqueta.

2.2.1. Pictogramas de Peligro:



Palabra de Advertencia: Atención.

Elaboró	Revisó	Aprobó	COPIA CONTROLADA
ELABORÓ: Andrés Esteban. CARGO: Ingeniero I+D FECHA: 21-03-2024	REVISÓ: Angela Noguera. CARGO: Directora HSE. FECHA: 21-03-2024	APROBÓ: Alejandra Moreno. CARGO: Jefe I+D. FECHA: 21-03-2024	

	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: MFP-LC-H-042
	DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA QUITA + MANCHAS	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 21/03/2024 HOJA 2 DE 6 VERSIÓN: 02

2.2.2. Indicaciones de Peligro.

H 315: Provoca irritación cutánea.

H 320: Provoca irritación ocular.

2.2.4. Consejos de Prudencia.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P280: Usar guantes (calibre mínimo 25) /ropa de protección en su manipulación.

P302+P352: En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón abundantes.

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular, consultar a un médico.

P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P301 + P312 + P321 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Beber abundante agua, NO provocar el vómito.

2.3. Otros peligros: Ninguno conocido en las condiciones de uso establecidas.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición de la mezcla: Agua, Ácido alquilbencenosulfónico lineal, tensoactivo aniónico, ayudas de proceso, reguladores de pH, tensoactivo no iónico, antirredespositante, fragancia, viscosante, tensoactivo anfotérico, solvente, secuestrante, bicarbonato de sodio, preservante, abrillantador óptico y colorantes.

Nombre del Componente	Número CAS	% (m/m)	Límites de exposición recomendados	LD ₅₀ /LC ₅₀
Preservante Isotiazolinonas	2634-33-5	< 0,1	N/D	LD50 = LD50 = 1020 mg/kg oral, rata

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios.

CONTACTO OCULAR: Lavar los ojos con abundante agua hasta que ceda la irritación. Si ésta persiste acudir a un médico.

CONTACTO CUTÁNEO: Retirar las ropas contaminadas y lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos. Solicitar atención médica si se desarrolla irritación y persiste.

INHALACIÓN: Ninguna bajo condiciones normales de manejo.

INGESTIÓN: Lavar con agua la boca. Beber abundante agua. No inducir el vómito. Obtener ayuda médica inmediata si se presentan síntomas.

	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: MFP-LC-H-042
	DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA QUITA + MANCHAS	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 21/03/2024 HOJA 3 DE 6 VERSIÓN: 02

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Ninguno bajo condiciones normales de manejo.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

5.1. Medios de extinción.

Agua, neblina de agua, dióxido de carbono, químicos secos. No es inflamable.

5.2. Peligros específicos derivados de la mezcla.

Los vapores no generan mezclas explosivas con el aire.

5.3. Recomendaciones del personal para la lucha contra incendios.

Si es necesario, usar equipo protección estándar (chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes y botas).

6. MEDIDAS CONTRA VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Usar equipo de protección personal. Restringir el acceso a personas sin la debida protección.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente.

No debe ser liberado al ambiente, mantener alejado de desagües. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza.

Contener el material con arena o tierra. Asegurarse de disponer de los desechos de acuerdo con la legislación vigente.

Contener el derrame. Ubicar el material derramado en un lugar adecuado para realizar la disposición de acuerdo con la legislación vigente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Use equipo de protección personal (Gafas de Seguridad, Guantes calibre mínimo 25 y tapabocas) para evitar el contacto con la piel y ojos. Mantener los contenedores y/o envases cerrados cuando no estén en uso y en lugares fuera del alcance de los niños y las mascotas. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro.

Conservar el producto debidamente cerrado, en un lugar fresco, ventilado, cubierto, alejado de fuentes de calor, protegido de luz solar o cualquier otro factor que pueda alterar el aspecto y la funcionalidad del producto.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

8.1. Parámetros de exposición. Ver sección 3.

8.2. Disposiciones de ingeniería.

Se recomienda disponer lavajos y duchas cerca de los sitios de exposición. Asegurar ventilación y extracción adecuada.

	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: MFP-LC-H-042
	DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA QUITA + MANCHAS	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 21/03/2024 HOJA 4 DE 6 VERSIÓN: 02

8.3. Medidas de protección individual.

8.3.1. Equipo de protección para uso normal.

Ojos y Rostro: No use lentes de contacto. En sitios pocos ventilados y/o de alta concentración de vapores, use gafas de seguridad.

Piel: No se necesita normalmente. Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados.

Respiratoria: Generalmente, no se necesita.

8.3.2. Equipo de protección para uso en situaciones de emergencia:

Ojos y Rostro: use gafas de seguridad.

Piel: utilice guantes de goma o nitrilo CALIBRE 25 a 35 para la manipulación, cubra los brazos con ropa manga larga.

Respiratoria: Utilice mascarilla con filtros para solvente orgánicos.

8.4. Controles de exposición medioambiental

No elimine los residuos por la red de alcantarillado. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA:	Líquido viscoso traslúcido de color azul, libre de partículas extrañas.
OLOR:	Floral.
ESTADO FÍSICO:	Líquido viscoso.
pH:	8,0 – 10,0.
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	No hay información disponible.
INFLAMABILIDAD:	No hay información disponible.
DENSIDAD RELATIVA (g/mL)	1,00 - 1,10.
VISCOSIDAD	Mínimo 700 cP.
SOLUBILIDAD	Soluble en agua.
OTROS DATOS:	No hay información disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad.

Ninguna bajo condiciones normales.

10.2. Estabilidad química.

Es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

Ninguna bajo condiciones normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse.

Exponer el producto a presión, calor, fuentes de ignición o choques, puede romperse el envase.

10.5. Materiales incompatibles.

	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: MFP-LC-H-042
	DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA QUITA + MANCHAS	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 21/03/2024 HOJA 5 DE 6 VERSIÓN: 02

No mezclar con productos que contengan cloro, ácidos, aminas, amoníaco, agentes oxidantes o reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos.

Ninguno bajo condiciones normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos.

Sin efectos conocidos por inhalación o contacto con la piel; puede causar irritación leve de la mucosa intestinal (si es consumido en grandes cantidades). Véase Sección 2.

11.2. Otros datos.

En contacto prolongado (sin protección) puede presentar: Irritación en ojos, piel.

Según la IARC no contiene sustancias clasificables en cuanto a su carcinogenicidad para los humanos.

El producto no es tóxico si se usa de acuerdo con lo sugerido. Se recomienda seguir las recomendaciones dadas en manejo y almacenamiento del producto y evitar su ingestión, pues en grandes cantidades si puede ser tóxico.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto no es peligroso para el medio ambiente. De acuerdo con la ecotoxicidad y datos de destino de los ingredientes individuales en esta formulación específica, y para las formulaciones de productos de limpieza del hogar relacionados, este producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo en el ambiente a concentraciones ambientales relevantes. Este producto fue diseñado para el uso dispersivo y no se debe disponer directamente en el ambiente.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Métodos para el tratamiento de residuos.

Evitar el derrame de este producto puro hacia canales de agua (ríos o fuentes de agua natural). Disponer los envases de productos en los lugares adecuados, no se debe reutilizar el envase vacío (en especial para empaques de alimentos); enjuagar completamente el envase y desecharlo como residuo o preferiblemente reciclarlo. Todas las disposiciones realizadas se deben hacer bajo las regulaciones y leyes aplicables.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No requiere identificación, dado que es un producto no peligroso.

Este producto es una mezcla; donde sus componentes se encuentran en concentraciones no peligrosas para el transporte.

Su transporte debe cumplir con el Decreto 1609 del 2002 por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

En caso de derrame se debe contar con el kit de derrames adecuado.

Número de identificación U.N.: No requiere.

	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: MFP-LC-H-042
	DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA QUITA + MANCHAS	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 21/03/2024 HOJA 6 DE 6 VERSIÓN: 02

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Ley 769 del 2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32. La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional cuando aplique, de acuerdo con las exigencias propias de su naturaleza, de manera que cumpla con las medidas de seguridad vial y la normatividad ambiental.
- Decreto 1609 del 2002 por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera. En casos de vertimientos de producto concentrado a fuentes de agua, avisar a las autoridades ambientales regionales.

16. OTRAS INFORMACIONES

- United Nations Economic Commission for Europe (2021). Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS Rev. 9, 2021).
<https://unece.org/transport/standards/transport/dangerous-goods/ghs-rev9-2021>
- ARL SURA (2024). Cistema. <https://www.arlsura.com/index.php/biblioteca-cistema>
- Lista consolidada de IMO: www.anp.com.uy/estadisticas/imo/imo-2003-04.asp
- GUIA DE REFERENCIA CLASIFICACIÓN DE TIPO Y GRADO DE RIESGO DE ALGUNAS SUSTANCIAS QUIMICAS.
<https://web.archive.org/web/20061022231937/http://www.stps.gob.mx/312/nom18/nom18c.html>
- International Agency for Research on Cancer [IARC] (2024). List of Classifications.
<https://monographs.iarc.who.int/list-of-classifications>

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, seguridad industrial, higiene industrial y medicina preventiva y del trabajo; quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. Esta hoja de datos de seguridad es una guía para el manejo seguro, almacenamiento, transporte, disposición y liberación adecuado del producto.

Eterna S.A no extiende garantía expresa o implícita ni asume responsabilidades legales por daños resultantes de un uso anormal, de alguna falla relacionada con las prácticas recomendadas o de algunos riesgos inherentes a la naturaleza del producto. Los métodos o condiciones de manipulación, almacenamiento, uso y descarte del producto deben ser definidos por el usuario, considerando no solo esta información sino también otras por él reunidas.

La Compañía proporciona de buena fe la información contenida a través de este documento; pero ni la Empresa ni sus representantes se hacen responsables por su exactitud o su minuciosidad; tampoco se hacen responsables por el mal uso o interpretación dada a la información aquí contenida.



Detergentes Líquidos



ETERNA
más contigo

	Detergente Líquido Limpia Ya!	Eterna Detergente + Quitamanchas	Detergente Ecológico Eterna Bio	Detergente Líquido Floral Berhlan	Detergente para Ropa con Bioenzimas Limpiadoras Full Fresh	Detergente Bio para Lavadora Orion	Detergente Líquido PQP Profesional
Producto							
Fabricante	Eterna S.A.	Eterna S.A.	Eterna S.A	Berhlan de Colombia S.A.S	Fuller Pinto S.A.	Constelación Industrial del Aseo S.A.S.	Productos Químicos Panamericanos S.A.
Registro Sanitario	NSOH06764-18CO	NSOH08115-19CO	NSOH09311-20CO	NSOH03403-14CO	NSOH00071-09C	NSOH00144-09C	NSOH02128-13CO
Aspecto	Líquido viscoso traslúcido de color azul	Líquido viscoso traslúcido de color azul claro	Líquido viscoso traslúcido de color verde	Líquido viscoso traslúcido de color azul claro	Líquido viscoso traslúcido de color azul aguamarina	Líquido viscoso traslúcido de color azul claro	Líquido viscoso traslúcido incoloro
% Activo Aniónico (PM 342,2 g/mol)	9,98	17,35	13,96	2,54	8,23	4,98	15,20
pH	8,58	8,60	9,25	7,21	8,09	9,40	9,42
Viscosidad (cP)	925	1093	1270	1050	580	1830	4080
Sólidos Totales (%):	11,49	17,78	23,06	10,52	15,48	8,19	17,72
Espuma (%):	101,66	196,66	153,33	76,67	153,33	60,0	150,0

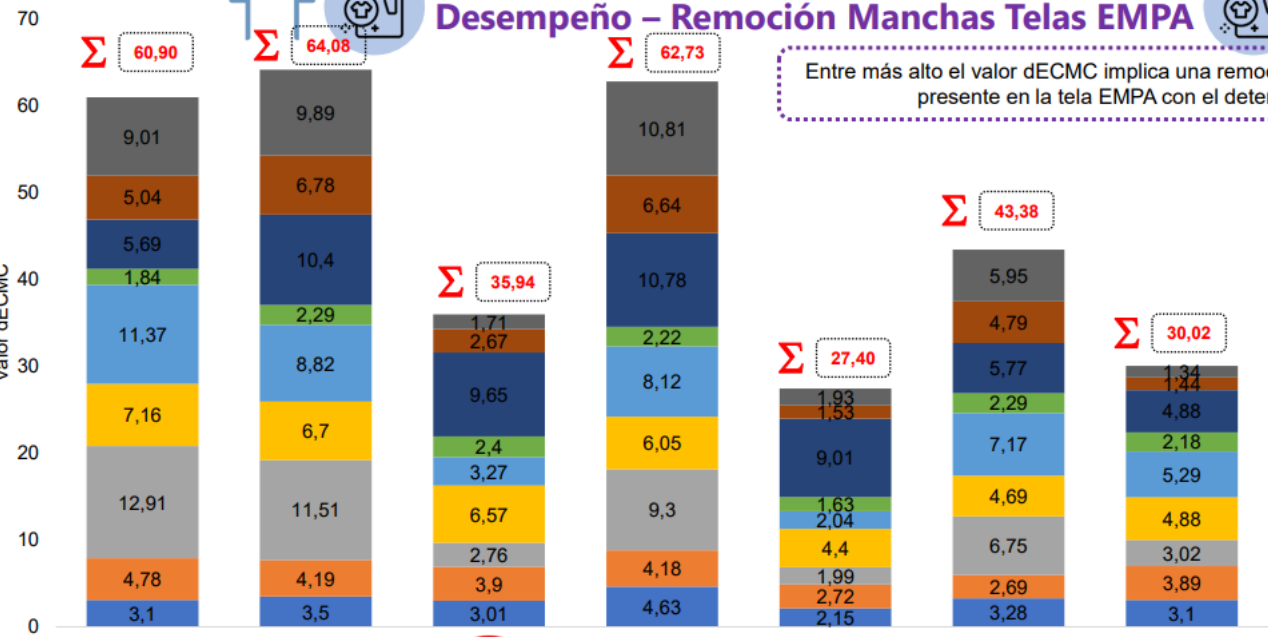
Detergentes Líquidos

Desempeño – Remoción Manchas Telas EMPA



Entre más alto el valor dECMC implica una remoción superior de la mancha sintética presente en la tela EMPA con el detergente líquido evaluado.

Valor dECMC



Desempeño Telas EMPA.

- 162 → Almidón en poliéster.
- 161 → Almidón en algodón.
- CS07 → Pasto en Algodón.
- 101 → Negro de humo/aceite de oliva algodón.
- 116 → Sangre/leche/tinta en algodón.
- WFK10T → Salsa de tomate.
- 117 → Sangre/leche/tinta en poliéster/algodón.
- CS44 → Bebida chocolate en algodón.
- 104 → Negro de humo/aceite de oliva poliéster/algodón.

Σ: sumatoria total.

Procedimiento: se usa 80 g del detergente líquido a evaluar; este, se deposita en la lavadora junto con las telas EMPA y se programa el ciclo regular de 54 min (suciedad máx.; enjuague triple; carga mínima, agua fría). Se realiza lectura dECMC inicial (estándar) y después del lavado.

