

EP DESINFECTANTE MULTIPROPÓSITO

Ultra Concentrado



FICHA DE SEGURIDAD -LÍNEA INDUSTRIAL



Fecha de revisión: 05/12/2025

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto:

Uso recomendado:

Usos contraindicados

ECO PACS DESINFECTANTE MULTIPROPÓSITO ULTRACONCENTRADO

Desinfectante

Para Uso Industrial e Institucional Solamente

Empresa:

DETERQUIN S.A.S.

Cra. 37 # 10 – 197. Zona Industrial Arroyohondo

Acopi – Yumbo - Colombia

+57 (2) 667 60 19 – 668 82 38 – 660 54 56 EXT: 101

www.deterquin.com

E-mail:

Servicioalcliente@deterquin.com

Contacto:

3165266546

2. Identificación de riesgos

Clasificación SGA

Toxicidad aguda (Oral):

Categoría 4

Toxicidad aguda (Inhalación):

Categoría 4

Toxicidad aguda (Cutáneo):

Categoría 4

Irritación ocular:

Categoría 2B

SGA Elementos de la etiqueta

Producto TAL COMO VENDIDO.

Palabra de advertencia

ATENCIÓN

Símbolos:



Producto TAL COMO VENDIDO.

CÓDIGO: FS-DET-232

REVISIÓN: 06

Página 1

Indicaciones de Peligro	Nocivo en caso de ingestión H302. Nocivo en caso de inhalación H332 Puede provocar una reacción alérgica en la piel H317. Provoca irritación ocular.
Consejos de prudencia:	Prevención: Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. No respire gases, vapores ni vaporizaciones. Use guantes de protección. Use protección para los ojos. Intervención: Mantener fuera del alcance de los niños P102. Mantener en un lugar fresco P235. No comer beber ni fumar durante su utilización P270. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico P310. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito P301 + P330 + P331. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos P333 + P351. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando P305 + P351 + P338. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico P337 + P313. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar P304 + P340. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico P310.
Producto a la dilución recomendada.	
Consejos de prudencia:	Prevención: Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. No respire gases, vapores ni vaporizaciones. Intervención: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar P304 + P340. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico P310. Precauciones de Almacenamiento: Almacenar en un lugar seco P402. Almacenar en un lugar bien ventilado P403. Proteger de la luz del sol P410. Almacenar en un recipiente cerrado P404.
Riesgos Sin Otra Clasificación:	No aplicable
Precauciones de Almacenamiento:	Almacenar en un lugar seco P402. Almacenar en un lugar bien ventilado P403. Proteger de la luz del sol P410. Almacenar en un recipiente cerrado P404.
Eliminación:	Disponer del contenido y el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales
Riesgos Sin Otra Clasificación:	No aplicable

3. Composición/información sobre los ingredientes		
Nombre de la sustancia química	N° de CAS	% de peso
DI- (C8-10)- Alkyl dimethyl ammonium chlorides	68424-95-3	20-40
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chlorides (C12-16)	68424-85-1	20-40

Alcoholes C10-16 etoxilado	68002-97-1	20 - 40
NON HAZARDOUS INGREDIENTS	Not Available	Not Available

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

4. Medidas de primeros auxilios

OJOS: Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar inmediatamente un médico.

PIEL: Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Utilice un jabón suave si es posible. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar inmediatamente un médico.

INHALACIÓN: Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

INGESTIÓN: Enjuague la boca con agua. No provoque vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.

5. Medidas para combatir incendios

Medios extintores adecuados:

Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Peligros específicos durante la extinción de incendios:

No inflamable o combustible.

Productos de combustión peligrosos:

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de azufre, Óxidos de fósforo.

Métodos específicos de extinción:

El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

6. Medidas contra la liberación accidental

No enjuague el derrame en el suelo, la alcantarilla o cuerpos de agua. Contenga y recoja el derrame evitando el contacto con la piel y los ojos con material absorbente tipo tierra o arena y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo a las reglamentaciones nacionales o locales.

7. Manipulación y almacenamiento

Almacenar protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada. Mantener el empaque bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. Controles de exposición/protección personal

Controles de ingeniería:

Proporcione una buena ventilación general.

Si las prácticas de trabajo generan polvo, humos, gases, vapores o nieblas que exponen a los trabajadores a los productos químicos por encima de los límites de exposición ocupacional, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser considerados.

Estaciones de lavado de ojos y duchas deben ser fácilmente accesibles en zonas donde se manipula el producto.

Equipo de protección personal**Protección para el rostro y los ojos:** Utilizar gafas, salpicadura.**Protección cutánea:** Use goma u otro químico resistente como guantes.**Protección respiratoria** No se requiere con el uso esperado.

Si los límites de exposición en el trabajo o si una irritación respiratoria se produce, el uso de un respirador NIOSH/MSHA aprobado, adecuado para las condiciones de uso y los productos químicos en la Sección 3, debería considerarse.

Consideraciones generales de higiene: Lávese a fondo las manos después de la manipulación. Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.**9. Propiedades físicas y químicas**

Condición física:	Líquido
Color	Color característico
Olor	Lavanda
pH 5%	6.0 - 9.5
Sólidos	40.0 – 70.0
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	100 °C / 212 °F
punto de inflamación	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
velocidad de evaporación	< 1 (BuAc = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límites superiores de inflamabilidad	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Solubilidad(es)	Soluble en agua
Coeficiente de distribución:	No hay información disponible
temperatura de ignición automática	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad**Reactividad**

Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.

No es un producto corrosivo en superficies.

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz directa del sol.

Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

Productos de descomposición**peligrosos:**Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO₂) y otros gases o vapores tóxicos.**11. Información toxicológica****Posibles rutas de exposición:**

Ojos, piel, ingestión, inhalación.

Síntomas de exposición:**-Contacto con los ojos**

Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva y daño al tejido. El contacto con los ojos puede causar un daño permanente.

-Contacto con la piel:

Dolor, enrojecimiento, formación de ampollas y quemaduras químicas posible.

-Inhalación:

Nasal malestar y tos.

-Ingestión:

Daño o quemaduras químicas en la boca, garganta y estómago. Dolor, náuseas vómito y diarrea.

Efectos crónicos

Información del producto

Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

Medidas Numéricas de Toxicidad

Las siguientes estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) se calculan sobre la base del documento del SGA.

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (oral) 310 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo) 1500 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, Polvo o niebla) 1.5 mg/l

Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes

nombre de la sustancia química:	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalación LC50
Alkyl dimethyl benzyl amonium chlorides (C12-16) 68424-85-1	= 426 mg/kg (Rat)	No disponible	no disponible
Alcoholes C10-16 etoxilado 68002-97-1	= 1600 mg/kg (Rat)	= 2500 mg/kg (Rabbit)	No disponible

Carcinogenicidad Ninguno de los componentes presentes en el 0,1% o más se enumeran como carcinógenos por ACGIH, IARC, NTP u OSHA.**12. Información ecológica****Ecotoxicidad**

nombre de la sustancia química:	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
DI- (C8-10)- Alkyl dimethyl ammonium chlorides 68424-95-3	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Alcoholes C10-16 etoxilado 68002-97-1	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad de materias primas

Bioacumulación:**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

13. Consideraciones para la eliminación

La disposición debe realizarse de acuerdo a las reglamentaciones nacionales y locales sobre residuos y residuos peligrosos. Los códigos de residuo deben ser asignados por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de residuos.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: Realice la disposición de acuerdo con las normativas nacionales y locales.
No es considerado residuo peligroso de acuerdo a la regulación nacional y local.

Envases contaminados: Realice la disposición de acuerdo con las normativas nacionales y locales.
No reutilice los recipientes vacíos. Si desea reciclar el material de empaque, garantice que sean reciclados en sitios autorizados.

14. Información de transporte

DOT

N.º de UN/ID

NA

Nombre de embarque adecuado

Desinfectante, líquido.

Clase de Peligro

No está clasificado como peligroso

Grupo de embalaje

I

Disposiciones especiales

El envío descripciones pueden variar según el modo de transporte, las cantidades, tamaño del paquete, y / o el origen y el destino. Consulte con un experto en materiales peligrosos transporte capacitado para obtener información específica de su situación.

IMDG:

N.º de UN/ID

NA

Nombre de embarque adecuado

Desinfectante, líquido.

Clase de Peligro

No está clasificado como peligroso

Grupo de embalaje

I

Clasificación Departamento de Transporte de los Estados Unidos (DOT) No regulado

Etiqueta DOT Ninguna

Número UN Ninguno

Clasificación Norma Técnica Colombiana NTC 1692 No se clasifica como mercancía peligrosa

15. información sobre reglamentaciones

TSCA Estado: (Sustancias Tóxicas Ley de Control de la Sección 8 (b) Inventario)

Todas las sustancias químicas de este producto están incluidos o exentos de la lista de inventario de TSCA de sustancias químicas.

SARA 313

Este producto no contiene sustancias que figuran por encima del nivel "de minimus"

Categorías de riesgo de SARA 311/312

Riesgo agudo para la salud: Sí

Riesgo crónico para la salud: No

Riesgo de incendio: No

Riesgo de liberación repentina de presión: No

Peligro reactivo: No

Ley 769/2002: Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32

Decreto 1609 de 2002 No reglamentado

Dirección Nacional de Estupefacientes No controlado

16. información adicional

NFPA Riesgo para la salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0 Específico: NA

La información suministrada en este documento sobre el uso adecuado y los riesgos acerca del producto son válidos de acuerdo a

nuestro conocimiento actual. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos. Es responsabilidad del usuario determinar el uso y aplicación adecuada.