

FICHA DATOS DE SEGURIDAD

QuaterCIDE

GERMICIDA – DESINFECTANTE - SANITIZANTE

Sección 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto Químico:	QuaterCIDE , germicida desinfectante
Simbología Química del Producto:	No Aplica
Usos Recomendados.	Limpieza, desinfección, desodorización e higienización de superficies sólidas tales como: paredes, pisos, lavaderos, sanitarios, mesas, mesones, vidrios, rieles, etc. Desinfección en áreas grandes como salas de operación, salas de recuperación, limpieza y desinfección de incubadoras, desinfección de salones para diálisis, salas de recepción, zonas de espera, baños, cocinas, cafeterías, restaurantes, entre otros.
Restricciones de uso:	Sin datos disponibles
Nombre del Proveedor:	Orgánica Biotech SAS
Ubicación:	Envigado, Antioquia, Colombia
Números telefónicos:	3104313900
E-mail:	info@organicabiotech.com

Sección 2 IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla:

La clasificación del producto se ha realizado conforme con el decreto 1496 de 2018, por le cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Sección	Clase de Peligro	Categoría	Indicación de Peligro
3.1	Toxicidad aguda por ingestión	5	H303
3.2	Corrosión / Irritación cutáneas	3	H316
3.3	Lesiones oculares graves / irritación Ocular	2B	H320

2.2 Elementos de la Etiqueta SGA:

Pictograma de peligro:
NO aplica

Indicaciones de Peligro: H301 Tóxico en caso de ingestión
H13 Puede Ser nocivo en contacto con la piel*
*Nota: Ante períodos prolongados de exposición puede generar irritación de piel.
H320 Provoca irritación ocular

FICHA DATOS DE SEGURIDAD

Consejos de Prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

P312 Llamar un centro médico si la persona se encuentra mal.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico

P337+P313 Sí la irritación persiste: consultar a un médico

2.3 Otros peligros:

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Sección 3 COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias:

n - Alquilo (60%, C₁₄, 30% C₁₆, 5% C₁₂, 5% C₁₅), dimetilbenceno, cloruro de amonio 5.00%, n-Alquilo (68% C₁₂, 32% C₁₄) Bimetilbenceno

Amonios cuaternarios de quinta generación

No pertinente

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos: No pertinente

Sección 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales: No dejar a la persona afectada desatendida. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.

Notas generales: Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.

En caso de Inhalación: No aplicable

Contacto con la piel: Enjuagar con abundante agua.

Contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 15 minutos.

FICHA DATOS DE SEGURIDAD

Ingestión: Beber grandes cantidades de agua. Llamar inmediatamente a un centro médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos

4.3 Indicación de médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ninguna

Sección 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Características inflamables

Punto de chispa No aplica

Inflamabilidad No aplica

5.1 Medios adecuados

Agentes de extinción: Se pueden utilizar todos los medios de extinción conocidos.

Agentes de extinción inapropiados: Ninguno

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica

No se conocen productos de combustión peligrosos.

5.2 Peligros específicos asociados

Ningún riesgo específico de fuego o explosión

5.3 Equipos de protección personal para el combate del fuego

Vestimenta estándar de bomberos

Sección 6 MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No requiere equipo de protección especial.

6.2 Precauciones medioambientales

Producto biodegradable. Puede ser dispuesto a través del Sistema de Alcantarillado.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Delimitar el área afectada y limpiar con agua. Se puede recoger con mopa o trapero, y enjuagar.

FICHA DATOS DE SEGURIDAD

Sección 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Se recomienda aplicar utilizando tapabocas y guantes de látex

No ingerir

Evitar el contacto con los ojos

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

Almacenar el producto en lugares frescos, no exponer a rayos solares, ni a llama directa. Lejos de alimentos y otros productos que puedan contaminarse.

Mantener fuera del alcance de los niños.

El producto no utilizado debe permanecer en su empaque original siguiendo las instrucciones de almacenamiento

Sección 8 CONTROLES DE LA EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

8.1 Parámetros de control: límites o valores de corte de exposición ocupacionales o biológicos

No disponible

8.2 Controles de ingeniería apropiados

Lugar fresco, ventilado, sin exposición a rayos solares o llama directa.

8.3 Medidas de protección individual

Protección de los Ojos	No se requiere equipo especial de protección. Gafas de protección
Protección de la Manos	En caso de manipulación durante periodos prolongados, se recomienda uso de guantes plásticos, de nitrilo u otro tipo de guante impermeable.
Protección de la piel y el cuerpo	No se requiere equipo especial de protección.
Protección Respiratoria	Se recomienda utilizar tapabocas durante su aplicación.
Protección Auditiva	No se requiere equipo especial de protección.

FICHA DATOS DE SEGURIDAD

Sección 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido	Biodegradabilidad:	Completa
Color:	Verde Fluorescente translucido	Punto de Ebullición:	100°C
Olor:	Desinfectante suave	Presión de Vapor:	N/A
PH:	7.0 ± 0.5	Rata de evaporación:	Lenta
Gravedad específica:	1.01 ± 0.05	Solubilidad en agua:	Total
Fosfatos:	No contiene	Propiedades Corrosivas:	No Corrosivo
Espuma:	Baja	Inflamabilidad:	N/A
Temperatura de descomposición:	No determinado	Limite superior e inferior a explosión e inflamabilidad:	N/A
Viscosidad:	No determinado		

Sección 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes

10.2 Estabilidad y reactividad

Estabilidad en Frío	0°C
Estable en Almacén	24 meses
Factor Corrosivo	Ninguno

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

10.3 Reacciones peligrosas

No presenta reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que se deben evitar

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos y Alcalinos

10.6 Productos de la descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento.

FICHA DATOS DE SEGURIDAD

Sección 11 INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda

En caso de ser ingerido, puede causar indigestión.

Irritación/ corrosión cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Lesiones oculares graves / irritación ocular

Provoca irritación al contacto con los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificada como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea. Ante tiempo prolongados de exposición, puede provocar irritación en la piel.

Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro, Carcinogenicidad, Toxicidad reproductiva

No carcinógeno, no es teratógeno, no tiene efectos embriotóxicos, mutagénicos y no tiene toxicidad reproductiva

Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro, Carcinogenicidad, Toxicidad reproductiva

No carcinógeno, no es teratógeno, no tiene efectos embriotóxicos, mutagénicos y no tiene toxicidad reproductiva

Sección 12 INFORMACION ECOLOGICA

Producto 100% biodegradable

Ecotoxicidad

Información específica no disponible

Persistencia y degradabilidad

Información específica no disponible. Los componentes se consideran biodegradables

Potencial de bioacumulación

Información específica no disponible. Los componentes se consideran biodegradables más no bioacumulables.

Movilidad en suelo

Información específica no disponible

Otros efectos adversos

Ninguno conocido

FICHA DATOS DE SEGURIDAD

Sección 13 CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Residuos

Residuos resultantes del control de derrame deben ser dispuestos como residuos ordinarios. Desechar según normas vigentes nacionales y locales.

Envase y embalaje contaminados

Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Material contaminado

Residuos resultantes del control de derrame deben ser dispuestos como residuos ordinarios (No peligrosos)

Sección 14 INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

14.1 Número ONU

No está regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Mantener los envases cerrados. Evitar transportar con sustancias tales como alimentos y bebidas.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase -

14.4 Grupo de embalaje

No relevante

14.5 Peligros para el medio ambiente

No peligroso para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable

Sección 15 INFORMACION REGLAMENTARIA

Información regulatoria

Este producto es fabricado en Colombia bajo estándares y formulaciones patentadas en estados Unidos por TEOCHEM LABORATORIES INC, contiene registro E.P.A. y U.S.D.A, bajo la marca QuaterCIDE es fabricado en Colombia por Orgánica Biotech SAS.

FICHA DATOS DE SEGURIDAD

Legislación nacional

Decreto 1496 de 2018 Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Decreto 1079 de 2015 Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte

NTC 1692:1998, Transporte de mercancías peligrosas. Clasificación, etiquetado y rotulado.

Norma técnica NTC-ISO 5500 Gestión del Transporte de Carga Terrestre

Sección 16	OTRAS INFORMACIONES
-------------------	----------------------------

Desinfectante / Sanitizante / Desodorizante: Ideal para desinfectar superficies duras como paredes, pisos, lavamanos, sanitarios, mesas, sillas, etc. Utensilios como platos, vasos y cubiertos. Areas grandes como salas de cirugía, salas de recuperación, recepciones, zonas de espera, baños y cocinas, ductos aire acondicionado, vehículos, ambulancias, superficies en plantas de alimentos, restaurantes, plazas de comidas, etc. Su formulación ofrece una profunda limpieza y desinfección. Es igualmente útil y efectivo como desodorizante en lugares de difícil mantenimiento como áreas y recipientes de basura contaminada. Elimina el virus de Inmunodeficiencia Humana tipo 1 (VIH-1) Asociada con el SIDA, en superficies y objetos previamente contaminados con sangre y/o fluidos corporales que puedan contener el virus.

Declaración de exención de responsabilidad

La información aquí presentada se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud o integridad. La información fue obtenida de fuentes confiables, no obstante, dado que la interpretación de esta información y el uso de los productos se encuentran fuera del alcance del proveedor, Orgánica Biotech SAS no asume responsabilidad alguna por este concepto. La información puede no ser válida en todas las condiciones y si este material se usa en combinación con otros materiales o en cualquier proceso. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es la responsabilidad exclusiva del usuario. Algunos peligros son aquí descritos, sin embargo, no se garantiza que sean los únicos que existan, por lo que al manipular los productos se debe proceder con cautela y preocupación.

Fecha de emisión	2020/03/20
-------------------------	-------------------