



DESINFECTANTE BACTERICIDA

Ficha Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión:30/05/2019

Fecha de emisión: 31/05/2019

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1 Identificador SGA del producto

Nombre del producto : Desinfectante Bactericida
Sinónimos : No presenta

1.2 Otros medios de identificación

Nombre comercial : Desinfectante Bactericida de la marca Hurry Klean con presentaciones de contenedores herméticos 4lts., 20 lts. y 200lts.
Código de uso interno : Verificar datos del proveedor

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso recomendado : Desinfectante bactericida se utiliza como sanitizante de superficies, tensioactivo, desinfectante e inhibidor de la actividad viral.
Restricciones de uso : Otros fuera de los procedimientos operativos establecidos

1.4 Datos sobre el proveedor

Proveedor del producto : Club Internacional de Venta Directa S.A. de C.V.
Dirección : Ave. Alfonso Reyes 3407, Fracc. Bernardo Reyes, Monterrey, N.L., México. Tel. 01 (81) 83 11 35 00 /02 /03
Email : ventashk@prodigy.net.mx
Pagina web : www.hurryklean.com.mx

1.5 Número de teléfono para emergencias

Emergencias médicas : 01 55 5128 0000 CENACOM Emergencias ambientales: 01 800 71 04 943
Centro Nacional de : (01 55) 57586331, 57561259 Emergencias USA: 1-800-222-1222
Intoxicaciones : Emergencias CANADA :1-888-CANUTEC (226-8832)

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-OSHA (29 CFR 1910.1200)

Peligros físicos : No presenta

Peligros para la salud : Toxicidad aguda por ingestión - H302 (Categoría 4)



DESINFECTANTE BACTERICIDA

Ficha Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión:30/05/2019

Fecha de emisión: 31/05/2019

Peligros para el medio ambiente : Peligro para el medio ambiente acuático (toxicidad aguda) - H400 (**categoría 1**)

2.2 Elementos de etiquetas SGA y consejos de prudencia

Etiquetado SGA-OSHA (29 CFR 1910.1200)

Pictogramas de peligro



Palabra/s de advertencia : **ATENCIÓN**
Indicación/es de peligro : H302 - **Nocivo en caso de ingestión**

Consejo/s de Prevención : P260 - **No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores y aerosoles**
P264 - **Lavarse cara y manos cuidadosamente después de la manipulación**
P270 - **No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto**

Consejo/s de Intervención : P301 + P310 + P330 + P331 - **EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Enjuagarse la boca con agua a temperatura ambiente. No provocar el vómito**
P305 + P351 + P338 - **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua a temperatura ambiente cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado**
P304 + P340 - **EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración**
P391 - **Recoger los vertidos**

Consejo/s de Almacenamiento : P405 - **Guardar bajo llave**

Consejo/s de Eliminación : No Aplica



DESINFECTANTE BACTERICIDA

Ficha Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión: 30/05/2019

Fecha de emisión: 31/05/2019

2.3 Otros peligros no clasificados

ninguno (a)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancia

No aplica

3.2 Mezclas

Componente	Clasificación	Concentración
Cloruro de alquil dimetil bencil amonio (CAS 68424-85-1)	Eye Dam. 2B; Aquatic Acute 2,	5.8 - 7.6%
Bencil-C12-18-alkildimetil, cloruros (68391-01-5)	Les. oc. 1; Tox. ag. 4	2.5 - 3.5%
Cloruro de benzalconio (CAS 63449-41-2)	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1	5.2 - 7.5%
Agua (CAS 7732-18-5)	No clasificado	Variable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

- En caso de contacto con los ojos : Lavar con abundante agua a temperatura ambiente, preferentemente en duchas lavajojos, durante 15 minutos como mínimo, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico.
- En caso de ingestión : No provocar el vómito. Administre varios vasos de agua para diluir. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona si se encuentra inconsciente. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración. Consultar a un médico

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

- Al ser inhalado : Dolor de garganta, tos
- Al entrar en contacto con la piel : El contacto repetido o prolongado puede causar enrojecimiento cutáneo
- Al entrar en contacto con los ojos : Enrojecimiento, dolor, Visión borrosa y posibles quemaduras profundas graves



Al ser ingerido : Dolor abdominal, náuseas, vomito, Sensación de quemazón, diarrea

4.3 Indicaciones para atención médica inmediata y tratamiento especial

Nota al médico: tratamiento sintomático. Mantener al paciente bajo observación, Los síntomas pueden tratarse

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : Usar polvo químico seco, espuma, arena o CO₂. Utilizar el producto acorde a los materiales de los alrededores.

Medios de extinción inapropiados : NO USAR chorros de agua directos.

5.2 Peligros específicos del producto

Peligro de incendio : No aplica

Peligro de explosión : No aplica

Reactividad : No aplica

5.3 Medidas especiales de lucha contra incendios

Medidas precautorias : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo.

Instrucciones de extinción : Rocíe con agua los embalajes para evitar la ignición si fueron expuestos a calor excesivo o al fuego. Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o reguladores.

Protección durante la extinción : Utilice equipo autónomo de respiración. Aparato de respiración autónomo (EN 133). Equipo de respiración purificador de aire con un cartucho para vapores orgánicos. La ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio ÚNICAMENTE; puede no ser efectiva en situaciones de derrames. En derrames importantes use ropa protectora contra los productos químicos, la cual esté específicamente recomendada por el fabricante.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

6.1.1 Personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo/elementos de protección : Aparato de respiración autónomo (EN 133). Equipo de respiración purificador de aire con un cartucho para vapores orgánicos

Procedimientos de emergencia : Asegurar una ventilación apropiada. Evacuar a personas afectadas de ser necesario. Ubíquese en dirección del viento. Retirar todas las fuentes de ignición.

6.1.2 Personal de los servicios de emergencia

Equipo/elementos de protección : Equipo de respiración individual en caso de humos o gases.



DESINFECTANTE BACTERICIDA

Ficha Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión: 30/05/2019

Fecha de emisión: 31/05/2019

Procedimientos de emergencia : Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro). Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Todos los equipos usados para manipular el producto deben estar conectado a tierra. No toque ni camine sobre el material derramado. Se puede utilizar espuma para reducir la emisión de vapores. No permitir la reutilización del producto derramado. Impedir su entrada en los cauces de agua, alcantarillas, sótanos y espacios cerrados.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Remuévalo de la superficie con absorbentes adecuados arena, vermiculita, tierra o material absorbente inerte y limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Contener el líquido con un dique o barrera. Prevenir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, desagües, sótanos o áreas confinadas no controladas.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Para la contención del vertido : Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Recoger el producto utilizando arena, vermiculita, tierra o material absorbente inerte y limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Disponer el agua y el residuo recogido en envases señalizados para su eliminación como residuo químico.

Para la limpieza del vertido : Limpiar con agua abundante y traspalar

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para manipulación segura

Para la manipulación : Evitar contacto con ojos, y el contacto prolongado con la piel y ropa. El uso de guantes es recomendado. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso.

Medidas de higiene : Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Lavar cara y manos al término del trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro e incompatibilidades

Productos incompatibles : Separado de nitrato de amonio, clorato potásico, ácidos, álcalis, sales de plata y agentes oxidantes fuertes

Temperatura de almacenamiento : Almacenar en una zona fresca y bien ventilada entre +15 °C y +25 °C , lejos de materiales incompatibles. No almacene a la luz solar directa.

Fuentes de calor e ignición : Mantenga al producto alejado de fuentes de calor o ignición. Evitar la formación de cargas electrostáticas.

Descripción del local o depósito : Proteger del sol. No haga cualquier trabajo que pueda producir llamas o chispas en el área de almacenamiento

Condiciones para su envasado : el suministrado por el fabricante.

Materiales de empaque adecuados : el suministrado por el fabricante.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Cloruro de benzalconio (CAS 63449-41-2)

IPVS (IDLH) : ND

LMPE-P : ND

LMPE-CT : ND



DESINFECTANTE BACTERICIDA

Ficha Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión: 30/05/2019

Fecha de emisión: 31/05/2019

LMPE-PPT : ND

8.2 Controles técnicos apropiados

Dispositivos de control

Mantener ventilado el lugar de trabajo. La ventilación normal para operaciones habituales de manufacturas es generalmente adecuada. Campanas locales deben ser usadas durante operaciones que produzcan o liberen grandes cantidades de producto. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica. Tener duchas de emergencia, lava ojos disponibles en lugares donde el producto es manipulado

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Datos físicos y químicos básicos

Estado físico : Líquido
Color : azul
Olor : característicos
Umbral olfativo : normal
pH : 7.5
Punto de fusión/congelación : N/D
Punto de ebullición : 100 °C
Punto de inflamación : 55 a 58 °C
Tasa de evaporación : igual al agua
Solubilidad : soluble
Viscosidad cinetica : N/D
Densidad de vapor (aire=1 @20°C) : N/D
Presión de vapor : 2401 Pa
Coeficiente de reparto Kow : N/D
Punto de autoinflamación : N/D



Punto de descomposición : N/D

9.2 Otros datos de importancia

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se espera que sea explosivo.

10.2 Estabilidad química

Almacenado a temperaturas ambiente normales, el producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes.

10.3 Posibles reacciones peligrosas

No se espera polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a ser evitadas

Evitar altas temperaturas y humedad

10.5 Materiales incompatibles

Reacciona con agentes oxidantes fuertes,

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno; cloruro de hidrogeno y óxidos de nitrógeno

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las posibles vías de exposición

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Irritación ocular (conejo, calc): Irritación moderada

Sensibilización respiratoria o cutánea : Sensibilidad cutánea (cobayo, estim.): sensibilizante



	Sensibilidad respiratoria (cobayo, estim.): sensibilizante
Mutagenicidad en células germinales	: No se dispone de información sobre ningún componente de este producto, que presente niveles mayores o iguales que 0,1%, como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC (Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos).
Carcinogenicidad	: No se dispone de información sobre ningún componente de este producto, que presente niveles mayores o iguales que 0,1%, como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC (Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos).
Toxicidad para la reproducción	: No se dispone de información sobre ningún componente de este producto, que presente niveles mayores o iguales que 0,1%, como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC (Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos).
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	: Sin datos disponibles
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	: Sin datos disponibles
Peligros por aspiración	: Sin datos disponibles

11.2 Síntomas relativos a características físicas, químicas y toxicológicas

Véase apartado 4.2. Se cree que los síntomas relativos no han sido investigados exhaustivamente.

11.3 Efectos inmediatos, retardados y crónicos

Véase apartado 4.2. Se cree que los síntomas relativos no han sido investigados exhaustivamente.

11.4 Valores experimentales toxicológicos

Sin datos disponibles.

11.5 Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

11.6 Información sobre la mezcla o sus componentes

Sin datos disponibles.

11.7 Otra información

Sin otros datos toxicológicos disponibles.

SECCIÓN 12: Información eco toxicológica

12.1 Toxicidad

Bencil-C12-18-alquildimetil, cloruros (68391-01-5)

CL50 (Pez. *Oncorhynchus mykiss*, calc., 96 h): 0,85 mg/L



DESINFECTANTE BACTERICIDA

Ficha Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión: 30/05/2019

Fecha de emisión: 31/05/2019

CE50 (Crustáceo. Daphnia magna, calc., 48 h): 0,016 mg/L

CE50 (Alga. Desmodesmus subspicatus., 72 h): 0,026 mg/L

12.2 Persistencia y degradabilidad

BIODEGRADABILIDAD (estimado): el producto es fácilmente biodegradable 100%

12.3 Potencial de bioacumulación

Log Ko/w: N/D

BIOACUMULACIÓN EN PECES – BCF (OCDE 305): N/D

12.4 Movilidad en el suelo

Log Ko/w: N/D

CONSTANTE DE HENRY (20°C): N/D

12.5 Otros efectos adversos

AOX y contenido de metales : No contiene halógenos orgánicos ni metales.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Métodos de eliminación

Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente y en particular de Residuos Peligrosos. Deberá clasificar el residuo como peligroso y disponer del mismo mediante una empresa autorizada. Procedimiento de disposición: confinamiento final. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Transporte Terrestre

Nombre Apropiado para el Transporte : Desinfectante Bactericida de la marca Hurry Klean
N° UN/ID : UN 1760
Clase de Peligro : NA
Grupo de Embalaje : II
Código de Riesgo : C9
Cantidad limitada y exceptuada : ADR: 1L / E2

14.2 Transporte Aéreo (ICA/IATA)

Nombre Apropiado para el Transporte : Desinfectante Bactericida de la marca Hurry Klean
N° UN/ID : UN 1760
Clase de Peligro : NA



DESINFECTANTE BACTERICIDA

Ficha Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión:30/05/2019

Fecha de emisión: 31/05/2019

Grupo de Embalaje : II
 Instrucciones para aviones de pasajeros y carga : Passenger and Cargo Aircraft: 60 L. Packaging instructions: 355.Cargo Aircraft Only: 220 L. Packaging instructions: Y344.
 Instrucciones para aviones de carga : 307
 CRE : 200 L (CANTIDAD MAX. NETA POR EMPAQUE)
 Disposiciones especiales : -

14.3 Transporte Marítimo (IMO/IMDG)

Nombre Apropriado para el Transporte : Desinfectante Bactericida de la marca Hurry Klean
 N° UN/ID: : UN 1760
 Clase de Peligro: : NA
 Grupo de Embalaje: : II
 EMS : F-A S-B
 Estiba y Segregación : Categoría A

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1 Marco regulatorio aplicado

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE): N/D

Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE).

SECCIÓN 16: Otras Informaciones

16.1 Versión anterior hoja de seguridad

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIAL (MSDS)

DESINFECTANTE BACTERICIDA

NOMBRE DEL PRODUCTO : DESINFECTANTE BACTERICIDA
 FAMILIA QUIMICA : CUATERNARIOS DE AMONIO (ANTIMICROBIANOS)
 FECHA DE ELABORACION : N/D
 FECHA DE REVISION: : N/D

ROMBO

SALUD	:	1	
INFLAMABILIDAD	:	0	
REACTIVIDAD	:	0	
RIESGO ESPECIALES	:		



0= MATERIAL NORMAL

1=LIGERAMENTE RIESGOSO

2= RIESGOSO

3= EXTREMAMENTE RIESGOSO

4= FATAL



DESINFECTANTE BACTERICIDA

Ficha Datos de Seguridad MSDS

Versión:1.1

Fecha de revisión: 30/05/2019

Fecha de emisión: 31/05/2019

16.2 Abreviaturas y acrónimos

N/A: no aplicable.

N/D: sin información disponible.

CAS: Servicio de Resúmenes Químicos

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TLV: Valor Límite Umbral

TWA: Media Ponderada en el tiempo

STEL: Límite de Exposición de Corta Duración

REL: Límite de Exposición Recomendada.

PEL: Límite de Exposición Permitido.

INSHT: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

ETA: estimación de la toxicidad aguda.

DL50: Dosis Letal Media.

CL50: Concentración Letal Media.

CE50: Concentración Efectiva Media.

16.3 Derechos de uso y descargo de responsabilidad

El usuario deberá considerar estos datos como suplemento de información que pueda obtener de otras fuentes y deberá hacer sus propias interpretaciones, aplicaciones, determinaciones del uso, manejo, proceso, almacenamiento y disposición final, cumpliendo con las leyes y normas oficiales mexicanas aplicables, así como tomar sus propias medidas de seguridad para proteger la salud de sus clientes y empleados. La presente Hoja de seguridad cumple con las Normas Mexicanas NMX-R-019-SCFI-2011 Sistema Armonizado de Clasificación y Comunicación de Peligros de los Productos Químicos y NOM-018-STPS- 2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo donde manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral. La información contenida en este documento ha sido elaborada de buena fe por personas capacitadas, pero es responsabilidad del usuario adecuarla y ampliarla de acuerdo a su uso, manejo, proceso, almacenamiento y disposición final. La información contenida en esta hoja de datos de seguridad es proporcionada sin garantía de ninguna clase.