

QUÍMICA ORIÓN S.A

Limpieza y desinfección Especializada®

HOJA TÉCNICA DE SEGURIDAD DESENGRASANTE BRILLA KING

1. PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA.

Nombre Del Producto	DESENGRASANTE BRILLA KING.
Sinónimos	Mezcla surfactantes, solventes ecológicos.
Nombre Químico	No Aplica.
CAS No.	No Aplica.
Usos.	Desengrasante de uso doméstico.
Usos No Permitidos	Cuidado Personal.
Fabricante	Química Orión S.A Calle 98 Sur # 48-190 La Estrella, Colombia Tel. (034) 448 58 18
Teléfono De Emergencia:	Medellín ARL SURA (034) 444 45 78 Horario de Oficina A nivel nacional ARL SURA 01800 051 1414 o 01800 094 414 - 24 horas del día.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Visión General De La Emergencia

Líquido desengrasante, translucido color naranja con olor característico. No peligroso o tóxico.

Efectos Potenciales En La Salud: Véase sección 11 para mayor información.

Vías Probables De Exposición: Contacto con los ojos, contacto con la piel, inhalación o ingestión.

Contacto Con Los Ojos: El contacto del líquido con los ojos produce irritaciones menores sin lesión de tejidos.

Contacto Con La Piel: El producto puede irritación leve a personas con piel sensible. El contacto frecuente del material concentrado puede causar dermatitis.

Inhalación: Los vapores del producto no producen ningún efecto para la salud.

Ingestión: Puede causar náuseas, vómito y dolor abdominal; irritación moderada en el tracto gastrointestinal.

Efectos Ambientales Potenciales: Véase sección 12 para mayor información



QUÍMICA ORIÓN S.A

Limpieza y desinfección Especializada®

CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO SGA				
Pictograma	(Categoría de Peligro)	(Clase de peligro GHS)	Palabra advertencia	(Indicación de peligro- GHS)
Sin Pictograma	2B	Irritación Ocular	Atención	H320 Provoca Irritación Ocular.
Consejos de prudencia	Prevención: P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280 Usar guantes, ropa de protección y/ o equipos de protección para los ojos o cara.			
	Intervención: P305 +P351 +P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.			

3. COMPOSICION / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Nombre químico	Sinónimos	# Cas	# EC	% peso
Butil Glicol	Butilcellosolve Butil Oxitol Solvente EB	111-76-2	-	0.5 -1.0 %
Alcohol Etoxilado	Alcohol Ethoxylate	9002-92-0	-	2.97 %

Solo reportamos los materiales que nos ayudan en la clasificación de peligros.



QUÍMICA ORIÓN S.A

Limpieza y desinfección Especializada®

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

Contacto Con Los Ojos: Lave los ojos con abundante agua corrediza ocasionalmente girando el globo ocular y abriendo y cerrando los párpados con el objeto de lavar perfectamente toda la superficie del ojo. Haga el lavado al menos durante 15 minutos.

Contacto Con La Piel: Retire la ropa contaminada inmediatamente y lave la piel con abundante agua corrediza mínimo durante 15 minutos.

Inhalación: No Aplica.

Ingestión: Lavar la boca con abundante agua. Si está consciente suministrar bastante agua. No inducir el vómito. Buscar atención medica inmediatamente.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO.

Medios De Extinción Adecuados: Usar el agente de extinción de acuerdo al tipo de incendio alrededor, todos los agentes extintores son permitidos.

Medios De Extinción Inadecuados: Ninguno Conocido.

Propiedades De Inflamabilidad: No Aplica.

Productos De Combustión: No Aplica.

Protección Para Los Bomberos: No Aplica.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones Personales: Utilizar protección personal recomendada en la sección 8.

Precauciones Ambientales: Ninguna Conocida.

Métodos De Contención: No Aplica.

Métodos De Limpieza: Recogerlo con materiales absorbentes o con bomba de trasiego en caso de estar retenido en diques, de no existir diques, diluirlo con abundante agua, luego desechar el residuo y enjuagar la zona afectada con agua. Lavar las ropas antes de reutilizarlas.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Se recomienda utilizar según la dosificación planteada en la ficha técnica. Mantener los recipientes cerrados cuando no se usan. Vaciar tan minuciosamente sea posible utilizando guantes de nitrilo, evitando el contacto con ojos o piel. Nunca devolver el producto a su recipiente original debido a que las impurezas aceleran la descomposición.

Almacenamiento: Mantener el envase bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No almacene este producto cerca de materiales no compatibles. No almacene en contacto directo con el sol ni cerca de fuentes de ignición o calor.



QUÍMICA ORIÓN S.A

Limpieza y desinfección Especializada®

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL.

Controles De Ingeniería: No son necesarios controles de ingeniería o el uso de tecnologías para el control de flujo de aire, filtros u otras formas de contención.

Protección Para Los Ojos: No es requerida, pero si desea utilizar gafas de seguridad química o tener cuidado en el manejo del producto.

Protección Para La Piel: Utilizar guantes de Caucho o Neopreno. Lavar minuciosamente la superficie externa de los guantes con agua y jabón antes de quitárselos.

Protección Respiratoria: No es requerida protección respiratoria para la manipulación del producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Aspecto Físico:	Líquido.
Color:	Naranja.
Olor:	Cítrico.
Ingrediente Activo:	Mín. 3,0 %
Solubilidad en Agua	Completa.
pH Solución concentrada:	7,0 – 8,0
Grados Brix:	2,5 – 4,0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de temperatura.

Condiciones Que Se Deben Evitar: No Aplica.

Materiales Incompatibles: Sales de amonio cuaternario, materiales altamente ácidos o alcalinos e hipocloritos.

Aire: Ninguna Conocida.

Agua: Ninguna Conocida.

Productos Peligrosos De Descomposición: Ninguna Conocida.

Posibilidad De Reacciones Peligrosas: Ninguna conocida. No se conoce ningún tipo de polimerización peligrosa para este producto.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

El producto no es tóxico para los humanos, la irritación dérmica y ocular que pueda causar en un momento determinado se considera reversible.

El material no figura como carcinógeno según NTP, IARC o ACGIH, ni está reglamentado como carcinógeno por ASHA.



QUÍMICA ORIÓN S.A

Limpieza y desinfección Especializada®

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

No se tiene evidencia que el producto sea nocivo para la vida acuática, por no contener fosfatos no interviene en los procesos de eutrofización.

En cuanto a persistencia y biodegradabilidad el producto es considerado como biodegradable y no afecta los sistemas de tratamiento de aguas residuales, igualmente es de alta movilidad por su gran solubilidad en agua.

Persistencia: No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN.

La descarga de los residuos del producto debe realizarse teniendo en cuenta lo reglamentado en el decreto **3039 de 2010**. Los recipientes que han contenido el producto, se deben enjuagar con abundante agua, hasta comprobar que el pH del agua está cercano a la neutralidad y no se observa presencia de espuma, después de esta operación los envases se pueden reutilizar, excepto para almacenar agua para consumo humano.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE.

Este producto no se considera como mercancía peligrosa, por lo tanto su transporte no se encuentra regulado por el decreto 1609 de 2002 y no requiere portar etiquetas ni rótulos especiales. No transportar con sustancias incompatibles.

No de la ONU:

Categoría secundario:

Grupo de empaque de la ONU:

Directiva 67/548/EEC (EUROPA):

Nombre apropiado de embarque:

No Aplica.

No Aplica.

No Aplica.

Consejo de Seguridad: S2

Desengrasante Líquido

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Decreto 1079 de 2015. Decreto único reglamentario del sector transporte.



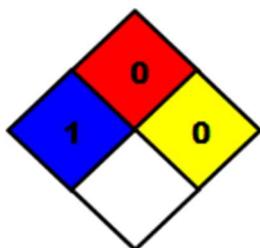
QUÍMICA ORIÓN S.A

Limpieza y desinfección Especializada®

16. INFORMACIÓN ADICIONAL.

Sustancia clasificada de acuerdo a lineamientos del Reglamento CE 1272/2008 Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y etiquetado de productos químicos, SGA.

La información contenida en esta hoja de seguridad deberá ser conocida por toda persona que use, manipule, transporte o esté expuesto a este producto. Esta información fue preparada como una guía para la ingeniería de planta, operaciones y personas que trabajen con o manipulen este producto. Esta información se basa en una adecuada manipulación y usos previstos y es para el producto químico sin alteraciones o adiciones de otros químicos. Si este informe tiene más de 1 año contacte a su proveedor para asegurarse de tener la información actualizada.



SALUD
INFLAMABILIDAD
REACTIVIDAD
RIESGOS ESPECÍFICOS

NPCA-HMIS

1
 0
 0
 Neutro

NFPA 704

1
 0
 0
 Neutro

CLAVE

4= SEVERO
 3= SERIO
 2= MODERADO
 1= LIGERO
 0= MINIMO

Elaborado por: Cristina Salgar

Revisado y Aprobado por: Carolina Rico

Fecha: Enero de 2019

Fecha: Enero de 2019

