

QUÍMICA ORIÓN S.A

Limpieza y desinfección Especializada®

HOJA TÉCNICA DE SEGURIDAD LIMPIAVIDRIOS BRILLA KING

1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA.

Nombre Del Producto	LIMPIAVIDRIOS BRILLA KING.
Sinónimos	No Aplica.
Nombre Químico	No Aplica.
CAS No.	No Aplica.
Usos.	Limpiaavidrios.
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 translucido de color transparente, olor fuerte y característico. Puede causar irritación ocular.

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: No se espera el contacto del producto con los ojos pero si por algún motivo ocurre puede producir irritaciones menores sin lesión de tejidos.

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

Inhalación: Los vapores del producto en un contacto prolongado pueden causar una irritación leve de las vías respiratorias.

Ingestión: No se espera su ingestión pero si por algún motivo ocurre puede causar nauseas, vómito y dolor abdominal; irritación moderada en el tracto gastrointestinal.

Efectos Ambientales Potenciales: Véase sección 12 para mayor información.



CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO SGA				
Pictograma	Clasificación	(Clase de peligro y categoría GHS)	Palabra de advertencia	(Indicación de peligro- GHS)
Sin Pictograma	2B	Irritación Ocular	Atención	H320 Provoca Irritación Ocular.
Consejos de prudencia	Prevención:			
	<p>P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P280 Usar guantes/ropa de protección /equipo de protección para los ojos/ la cara.</p>			
	Intervención:			
	<p>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.</p>			

3. COMPOSICION / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Nombre químico	Sinónimos	# Cas	# EC	% peso
Alcohol etílico	Etanol	64-17-5	No Aplica	13,0-16,0 %
Amoniaco	Azano	7664-41-7	231-635-3	0,04-0,08 %
Solo reportamos los materiales que nos ayudan en la clasificación de peligros.				

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

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

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

Inhalación: Traslade a la persona a una zona de aire fresco. En caso de dificultades respiratorias persistentes, consulte a un médico.



QUÍMICA ORIÓN S.A

Limpieza y desinfección Especializada®

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

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO.

Peligro General De Incendio: Material inflamable. Peligro de incendio en caso de calentamiento.

Medios De Extinción Adecuados: agua en forma de rocío, dióxido de carbono, espuma o polvo seco.

Medios De Extinción Inadecuados: Ninguno Conocido.

Propiedades De Inflamabilidad: la descomposición libera oxígeno, que puede iniciar o promover la combustión.

Productos De Combustión: ácido acético y oxígeno.

Protección Para Los Bomberos: Los vapores pueden ser irritantes para los ojos, la piel y el tracto respiratorio. Se recomienda que los bomberos utilicen aparatos de respiración autónomos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones Ambientales: Evitar contaminación de cuerpos de agua (arroyos, lagos, ríos lagunas estanques, manantiales, mantos freáticos, mares y océanos) con el producto.

Métodos De Contención: No son necesarios métodos de contención especiales.

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. No reutilice el envase. El fabricante no se responsabiliza del mal uso que se le dé al producto.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Mantener los recipientes cerrados cuando no se usan. Vaciar tan minuciosamente sea posible, en un área bien ventilada y utilizando protección personal adecuada (véase sec.8) 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 en contacto directo con el sol ni cerca de fuentes de ignición o calor.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL.

La OSHA, NIOSH ni ACGIH han establecido límites de exposición por lo cual no se encuentran disponibles.



QUÍMICA ORIÓN S.A

Limpieza y desinfección Especializada®

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 protección para los ojos para la manipulación normal del producto.

Protección Para La Piel: Utilizar guantes de caucho para contactos prolongados.

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Aspecto Físico:	Líquido Translucido.
Color:	Transparente
Olor:	Aires Marinos.
Material Activo:	Mín. 6,5 %
pH Directo:	9,0-11,0
Grados Brix:	3,5 - 4,5
Gravedad específica:	0,89-1,09
Solubilidad en agua:	Completa.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones Que Se Deben Evitar: No se conocen condiciones que deban evitarse.

Materiales Incompatibles: Materiales oxidantes y fuertemente alcalinos o ácidos, Sales de amonio cuaternario e hipoclorito de sodio.

Reacciones Con El Aire Y Con El Agua: Ninguna conocida.

Productos Peligrosos De Descomposición: No se conocen productos peligrosos de descomposición.

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 seres 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.

Vías de exposición: Contacto con los ojos, contacto con la piel o ingestión.



Efectos Crónicos: Los datos existentes no son adecuados para poder definir que la sustancia genera efectos crónicos en humanos y/o animales.

Efectos Agudos: Irritación de ojos.

Carcinogenicidad: Los datos existentes no son adecuados para poder clasificar la sustancia como cancerígeno para humanos y/o animales.

Mutagenicidad: Los datos existentes no son adecuados para poder clasificar la sustancia como mutagenica para humanos y/o animales.

Teratogenicidad Y Fetotoxicidad: Los datos existentes no son adecuados para poder clasificar la sustancia como teratogenica o fetotoxigenica para humanos y/o animales.

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.

El producto 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 la legislación nacional vigente 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 observe presencia de espuma, después de esta operación descártelos según la legislación nacional vigente.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE.

Este producto no se considera como mercancía peligrosa, por lo tanto su transporte no se encuentra regulado por la normatividad legal vigente y no requiere portar etiquetas ni rótulos especiales. No transportar con sustancias incompatibles.

No de la ONU:	No aplica
Categoría secundario:	No aplica
Grupo de empaque de la ONU:	III
Nombre apropiado de embarque:	Limpiavidrios

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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



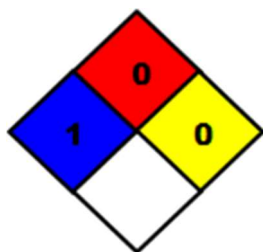
QUÍMICA ORIÓN S.A

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
ESPECIFICOS

**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

