

K-777

KORUMAS



LIMPIADOR PARA VIDRIOS Y CRISTALES

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD **LIMPIAVIDRIOS**

●●● SECCIÓN 1: Identificación

- Nombre del producto
- Nombre de la empresa
- Clasificación del producto
- Dirección
- Teléfono

Limpiavidrios | Limpiador para vidrios y cristales
Comu SpA
Producto de venta general
Providencia 1945, oficina 301
+56 9 9289 0965

●●● SECCIÓN 2: Composición

- Alcohol isopropílico
- Amoníaco

CAS: 67-63-0
% p/P: 4%
CAS: 7664-41-7
% p/P: 0,5%

●●● SECCIÓN 3: Identificación de peligros

- Clasificación NFPA



- Marca en etiqueta peligrosidad
- Clasificación de riesgo del producto
- Efectos de una sobre exposición
- Aguda (por una vez)
- Inhalación
- Contacto con ojos
- Contacto con piel
- Ingestión
- Efectos de una sobre exposición crónica a largo plazo.
- Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto

No requiere marcas en etiqueta.
Salud: 1 | Inflamabilidad: 0 | Reactividad: 0
Ningún efecto adverso conocido.
Ningún efecto adverso conocido.
Ningún efecto adverso conocido.
Irritación en contacto accidental con producto puro..
Puede provocar irritación en tiempos prolongados de exposición.
Puede provocar casos de gastritis.
No se conoce efectos de este tipo.
No se han reportado.

●●● SECCIÓN 4: Medidas de emergencia y primeros auxilios

- Inhalación
- Ingestión
- Piel
- Ojos

Trasladar inmediatamente a la persona a un sitio con muy buena ventilación y aire fresco.

Lavar la boca inmediatamente con abundante agua fría, dar a beber grandes cantidades de agua. NO PROVOCAR EL VÓMITO.

NUNCA suministrar nada de beber si la persona está inconsciente o desmayada.

Lavar la parte afectada con abundante agua fría durante 15 minutos. Retirar la ropa y zapatos contaminados y lavarlos muy bien, antes de ser usados nuevamente.

Enjuagar inmediatamente con agua fría durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados para un correcto y perfecto enjuague de los ojos. Si la persona utiliza lentes de contacto, retirarlos y continuar como se indicó anteriormente.

●●● SECCIÓN 5: Medidas para combatir el fuego

- Medio de extinción
- Equipo de protección
- Procedimiento y precauciones
- Productos nocivos de la combustión

CO2, extintores de polvo, espuma o chorros de agua. Procedimientos normales de extinción de incendios pueden ser usados.

Utilizar equipos de protección tradicionales para extinguir incendios. Aunque el producto no es comburente, usar agua para mantener los envases fríos.

El producto no es combustible.

●●● SECCIÓN 6: Medidas en caso de derrame accidental

- Protección personal
- Precauciones ambientales
- Métodos de tratamiento

Utilizar el equipo de protección adecuado.

No permitir que el producto entre en contacto directo con fuentes naturales de agua. Diluir el producto abundantemente.

Recoger con material absorbente de líquidos (arena seca, tierra, diatomáceas). Disponer los residuos en un terreno de rellenos sanitarios.

●●● SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

- Procedimientos de manejo
- Procedimientos de almacenamiento

Puede ser almacenado en envases de PVC, PEAD, PET. Utilizar las normas establecidas para manejo de productos químicos.

Manténgase en lugar fresco, seco y ventilado. Mantener el envase bien tapado y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

●●● SECCIÓN 8: Controles de exposición - protección personal

- Controles de exposición:
- Ventilación
- Protección respiratoria
- Protección de la piel
- Protección de los ojos
- Otras precauciones

Condiciones normales del sitio de uso.

No requiere.

Usar vestimenta protectora impermeable, incluyendo botas y guantes de PVC.

No requiere.

Ninguna.

●●● SECCIÓN 9: Características técnicas

| | |
|-----------------------|---------------|
| • Apariencia | Líquido. |
| • Color | Celeste. |
| • Olor | Sin aroma. |
| • Gravedad específica | 1,000 - 1,050 |
| • PH | 6,5 a 7,5 |
| • Solubilidad en agua | 100% |
| • Formación de espuma | No genera. |

●●● SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|---|--|
| • Estabilidad | Estable bajo condiciones normales de manipulación. |
| • Condiciones a evitar | No se conoce ninguna. |
| • Materiales a evitar | No se conoce ninguno. |
| • Productos peligrosos de la descomposición | No se conoce ninguno. |
| • Información complementaria | Ninguna. |

●●● SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | |
|--------------------------------------|--|
| • LD 50 oral ratas | Información no disponible. |
| • Ratas LC 50 inhalación | Información no disponible. |
| • LD 50 intradérmicas conejos | Información no disponible. |
| • LD 50 irritación piel conejos | Información no disponible. |
| • Información toxicológica adicional | El producto no se considera cancerígeno. |

●●● SECCIÓN 12: Información ecológica

| | |
|------------------------|--|
| • Datos generales | Producto Biodegradable de acuerdo con NTC 2455. Producto con bajo impacto ambiental y no se tiene evidencia de que sea nocivo para la vida acuática. |
| • Contenido de fósforo | Este producto cumple con la Resolución 0427 del 2 de marzo de 2009 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, por la cual se prohíbe la fabricación, distribución y comercialización de detergentes que contengan fósforo por encima de los límites máximos establecidos; esto es, 6,5% de fósforo equivalente a 15% de pentóxido de fósforo. |

●●● SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación

| | |
|------------|---|
| • Producto | No se debe eliminar junto con el desecho doméstico. El producto sin diluir no debe llegar a drenajes o a las aguas residuales. Consultar reglamentaciones con la Corporación Autónoma Regional de la localidad. |
| • Envase | Consultar reglamentaciones locales vigentes respecto a la disposición apropiada de estos recipientes vacíos. |

●●● SECCIÓN 14: Información para el transporte

Proteger el producto de cualquier punto de ignición. Identificar plenamente los envases, depósitos o cualquier elemento de almacenamiento o transporte.

| | |
|------------------|------|
| • Clase | N.A. |
| • Número UN | N.A. |
| • Grupo embalaje | N.A. |

●●● SECCIÓN 15: Información reglamentaria

• **Clasificación según EC** El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo a las actuales directrices de la EC, como no peligroso.

| Categoría | Rubro | Frase |
|------------|----------------|--|
| • Frases R | 21 | Nocivo por ingestión. |
| | 36 | Irrita los ojos. |
| • Frases S | 2 | Mantener fuera del alcance de los niños. |
| | 3/7 | Conservar el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. |
| | 28 | En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua. |
| | 26 | En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico. |
| | 36/37/39 45 | Llevar ropa protectora adecuada, guantes y protección para los ojos. En caso de accidente o malestar, consultar con un médico de inmediato (mostrar la etiqueta donde sea posible). |

●●● SECCIÓN 16: Información adicional

Las Hojas de Datos de Seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional (seguridad industrial, higiene industrial y medicina preventiva y del trabajo), quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores.

Esta hoja de seguridad ha sido creada con información confiable y fidedigna, sin embargo el uso de los productos y de esta información es responsabilidad de cada usuario, ya que puede existir información inexacta y el control excede de nuestra responsabilidad.

Aclaremos que Comu SpA no asume ninguna responsabilidad, tanto del manejo, las condiciones, su almacenamiento o eliminación del producto, siendo el usuario el que debe determinar las condiciones para un uso seguro del mismo y de dicha información. Será el usuario el único responsable en caso de pérdida, daño o gastos ocasionados.

