LIMPIAVIDRIOS INDUSTRIAL

ULTRAX

Elaborado por: Grupo ULTRAX SpA
Distribuido por: MSL Servicios SpA
Versión original: Junio 2025, Versión 1



LIMPIAVIDRIOS ULTRAX

UX711 / UX712

DESCRIPCIÓN

Limpiavidrios ULTRAX es un limpiador líquido listo para usar, formulado especialmente para la limpieza y mantenimiento de superficies vítreas como vidrios, cristales, espejos, así como también superficies lisas de aluminio y acero inoxidable. Gracias a su formulación, ofrece un excelente
poder de limpieza con una sola aplicación, eliminando suciedad, marcas y residuos sin dejar vetas.
Es ideal para su uso en hogares, oficinas, automóviles, hoteles, clínicas, hospitales, restaurantes y otros entornos que requieren una presentación
impecable y profesional. Su fórmula de rápida acción proporciona un acabado brillante, transparente y libre de empañamiento.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

No es inflamable y no corrosivo, no contiene abrasivos.
Con su gran poder de humectación, de penetración rápida y excelentes propiedades de emulsión.
Recomendable para toda superficie transparente.
No deja residuos que manchen o produzcan vetas.
Fácil de aplicar.

INSTRUCCIONES DE USO

Dilución recomendada: No diluir
Pulverizar directamente sobre la superficie desde una distancia aproximada de 30 cm.
Esparcir el producto homogéneamente sobre la superficie mediante papel, esponja o un paño que no deje residuos.
Secar frotando prolijamente con un paño limpio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Apariencia
Líquido color celeste claro a turquesa
Olor
Característico.
pH (Puro)
7,00 – 8,00
Densidad
0,9 a 1,0 g/cm³
Biodegradabilidad
Alta.
Solubilidad
Completa en agua fría o tibia (45ºC)
Inflamabilidad
No inflamable.
Estabilidad
Dos años máximo en condiciones normales de almacenamiento (24ºC)

PRECAUCIONES

Usar guantes y protección ocular durante su manipulación.
No mezclar con otros productos químicos.
Mantener el producto en envase original en un lugar fresco y seco con ventilación adecuada.
Mantener fuera del alcance de niños.
Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado.
No ingerir.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
Si se produce irritación en la piel, lavar con agua y jabón; si persiste, consultar a un médico.
En caso de ingestión accidental, no inducir el vómito. Consultar de inmediato a un centro médico y mostrar la etiqueta del envase.
Si se inhala en exceso, trasladar a la persona a un lugar ventilado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIAVIDRIOS INDUSTRIAL

LIMPIAVIDRIOS ULTRAX PRO

UX711 / UX712
Decreto 57/2021

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación
Limpiavidrios ULTRAX
Usos recomendados
Limpieza de superficies vítreas
Usos No recomendados
Utilizar de acuerdo con las recomendaciones señaladas en la etiqueta del producto.
Empresa
Dirección
Av. Colorado 560, bodega 6, Quilicura
Teléfono de contacto
+56978649501
Teléfono de emergencia
+56978649501
Web Informativa
Contacto corporativo
contacto@ultrax.cl

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN SEGÚN

DECRETO 57/2021
Peligros Físicos
Inhalación: Irritaciones de las membranas mucosas.
Contacto con la piel: Sin datos disponibles.
Contacto con los ojos: Irritaciones y lesiones oculares graves. Categoría 2
Ingestión: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Categoría 3
Peligro especial del producto:
Irritaciones y lesiones oculares.
Pictogramas:
Palabra de advertencia:
Atención
Indicaciones de peligro:
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H320 Provoca lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia:
Prevención
P234 Conservar únicamente en el embalaje original.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
Intervención
P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P305 + P351 + P338 + P310 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. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o a un médico si la persona se encuentra mal.
Almacenamiento
P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Eliminación
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

SEÑAL DE SEGURIDAD

(NCH1411/4)

OTROS PELIGROS

Sin datos disponibles.
1
0

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componente	% en peso	N° CAS	Clasificación SGA
Alcohol etílico	<5%	64-17-5	H303, H320
Butilglicol	<2%	111-76-2	

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:
Inhalación
Trasladar a la persona al aire libre. Si respira dificultosamente se debe suministrar Oxígeno. Conseguir asistencia médica de inmediato.
Contacto con la piel
Lavar con agua abundante durante al menos 15 minutos. De mantenerse la lesión, recurrir a una asistencia médica.
Contacto con los ojos
Enjuagar inmediatamente con abundante agua por al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar a un oftalmólogo inmediatamente.
Ingestión
Lavar la boca con bastante agua, Hacer beber agua (máximo 2 vasos). Consultar inmediatamente al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación
Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Son posibles mezclas explosivas con el aire a temperaturas normales.
Medios de extinción apropiados
Agentes de extinción de Polvo Químico Seco y/o Anhídrido Carbónico
Productos peligrosos de la combustión
Óxidos de carbono.
Equipos de protección
Equipos de respiración autónoma en caso de necesitar y ropa de protección completa.

6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales
No respirar los vapores, aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos.
Equipo de protección
Guantes de nitrilo o neopreno, botas de goma, gafas protectoras.
Procedimientos de emergencia
Contener el derrame o fuga. Ventilar y aislar el área crítica. Absorber el producto restante.

Precauciones

medioambientales
No arrojar residuos al sistema de alcantarillado. Cumplir con la normativa vigente
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento
En caso de ruptura del recipiente, sellarlo mientras sea posible y no represente un riesgo. Controlar derrames conteniéndolo con arena o tierra o dirigiéndolo, evitando que escurra hacia alcantarillados.
Métodos y materiales de limpieza
Absorbentes como arena, trapo o tierra y recipientes especiales para su eliminación o recuperación, debidamente identificados
Neutralización
Lavar el sector con abundante agua

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación
Usar en áreas bien ventiladas con envase original.
Precauciones para la manipulación
Evitar contacto con producto puro. Sustituir ropa contaminada. Lavar manos al término del trabajo
Medidas operacionales y técnicas
Ropa, zapatos, guantes y gafas de seguridad. Proteger contra el daño físico.
Almacenamiento
Mantener en un lugar fresco y bien ventilado, fuera del alcance de los niños.
Condiciones para el almacenamiento seguro
Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Almacenar en un lugar seco. Temperatura ambiente y zona protegida para artículos de aseo.
Sustancias y mezclas incompatibles
Sin datos disponibles.
Material de envase y/o embalaje
No almacenar en recipientes de aluminio, estaño o cinc. No usar recipientes metálicos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Concentración máxima permisible
Sin datos disponibles.
Protección respiratoria
Para uso destinado en la ficha técnica, ventilación natural es suficiente. En caso de no ser así o los límites sean sobrepasados, utilizar mascarilla con filtro para vapores orgánicos, según tiempo de exposición.
Protección de manos
PVC , guantes de caucho, nitrilo.
Medidas operacionales y técnicas
Sustituir la ropa contaminada. Lavar manos al término del trabajo.
Protección de ojos
Lentes de seguridad resistentes contra salpicaduras.
Protección de la piel y el cuerpo
Delantal plástico o ropa de seguridad cuando se realizan trasvasijes o derrames.
Medidas de ingeniería
Duchas, estaciones de lavado de ojos, sistemas de ventilación. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de manufactura.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico
Líquido traslucido.
Color
Celeste a turquesa.
Olor
Característico.
pH
7,0 – 8,0
Punto de fusión/punto de congelamiento
Sin datos disponibles.
Punto de ebullición
Sin datos disponibles.
Punto inicial de ebullición
Sin datos disponibles.
Rango de ebullición
Sin datos disponibles.
Punto de inflamación
No se inflama.
Límites de explosividad
No posee propiedades explosivas.
Presión de vapor
Sin datos disponibles.
Densidad relativa del vapor (aire = 1)
Sin datos disponibles.
Densidad

0.9 – 1.0 g/cm3 a 20 °C

Solubilidad(es)
Completamente soluble en agua.
Coeficiente de partición n-octanol/agua
Sin datos disponibles.
Temperatura de autoignición
No se enciende.
Temperatura de descomposición
Sin datos disponibles.
Umbral de olor
Sin datos disponibles.
Tasa de evaporación
Sin datos disponibles.
Viscosidad
Sin datos disponibles.

10.ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química
El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (a tempera tura ambiental)
Condiciones que se deben
evitar
Evite exponer el producto a condiciones extremas de temperatura. Calor y fuentes de ignición
Materiales incompatibles
Peróxidos, ácidos, materiales orgánicos, y agentes oxidantes fuertes.
Productos de
descomposición peligrosos
Óxidos de carbono.
Reacciones peligrosas
No hay antecedentes.

11.INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Componentes
DL 50 Oral
DL 50 Dermal
CL 50 Inhalación
Mezcla
Sin datos disponibles
Sin datos disponibles
Sin datos disponibles
Irritación/corrosión cutánea
Corrosivo cutáneo, irritación en piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular
Irritante ocular grave, lacrimación y sensación de ardor.
Sensibilización respiratoria o cutánea
Sin datos disponibles.
Mutagenicidad de células reproductoras/ in vitro
El producto no es clasificado como mutagénico.
Carcinogenicidad
No cancerígeno.
Toxicidad reproductiva
No tóxico.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición
única
Sin datos disponibles.
Toxicidad específica en órganos particulares -
exposiciones repetidas
Por sobre exposición, podría presentar irritación.
Peligro de inhalación
Posibles vías de exposición
Ocular, ingestión, piel.
Síntomas relacionados con las características físicas,
químicas y toxicológicas.
Sin datos disponibles.
Otros efectos perjudiciales para la salud (disruptor
endocrino, inmunotoxicidad, neurotoxicidad,
patogenicidad e infecciosidad
Efectos irritantes.

12.INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)
Toxicidad para los peces:
Sin datos disponibles.
Toxicidad de algas:
Sin datos disponibles.
Toxicidad para invertebrados:
Sin datos disponibles.
Toxicidad para las bacterias:
Sin datos disponibles.
Persistencia y
degradabilidad
Fácilmente biodegradable
Potencial bioacumulativo
No se conocen efectos de bio-acumulación.
Movilidad en suelo
No persiste.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIAVIDRIOS INDUSTRIAL

13.INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Residuos
Los residuos peligrosos deberán ser identificados y etiquetados de acuerdo con la clasificación y riesgo. Luego, deberán ser enviados a un prestador acreditado por la autoridad sanitaria, especificando que residuos está autorizada a recibir y la forma en que dicha eliminación será llevada a cabo ya sea mediante tratamiento, reciclaje y/o disposición final.
Envase y embalaje
contaminados
En conformidad a lo descrito por el Decreto Supremo N° 148, los envases del producto son considerados residuos peligrosos y deben ser eliminados a través de empresas autorizadas para recepción y/o tratamiento de dicho residuo, las cuales deben emitir certificado de disposición final de residuos. No utilizar envases vacíos, pueden contener residuos peligrosos. Enviar a destinatario autorizado para su eliminación.
Disposición en instalaciones especialmente diseñadas para dicho efecto.
Material contaminado
Lavar y eliminar en destinatario autorizado
Prohibición de vertido en
aguas residuales
Prohibido verter.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Modalidad de transporte
Terrestre
Marítima
Aérea
Regulaciones
D.S N°C 298
D.S N° 777
DAR 18
Número NU
Sustancia no clasificada como peligrosaSustancia no clasificada como peligrosa Sustancia no clasificada como peligrosa
Designación oficial de
transporte
No clasificado.
No clasificado.
No clasificado.
Clase o división
N/A
N/A
N/A
Clasificación de peligro
secundario NU
N/A
N/A
N/A
Grupo de embalaje/envase
N/A
N/A
N/A
Distintivo de identificación de
peligro según NCh 2190
N/A
N/A
N/A
Peligros ambientales
N/A
N/A
N/A
Precauciones especiales
N/A
N/A
N/A

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones
internacionales
Decreto 57/2021, DS 43/2015, DS 594/2000, DS 148/2002, NCh 2245/2021, NCh 2190/2019, NCh 1411-4,

D.S N°C 298, D.S N° 777, DAR 18.

16. OTRAS INFORMACIONES

La presente Hoja de Datos de Seguridad debe ser interpretada y utilizada por personal debidamente capacitado, el cual será responsable de transmitir esta información técnica y de seguridad al resto de los trabajadores involucrados en la manipulación del producto. La información contenida en este documento ha sido recopilada a partir de fuentes técnicas confiables y reconocidas. Sin embargo, no se garantiza su exactitud absoluta, ya que puede estar sujeta a variaciones según las condiciones específicas de uso. El almacenamiento, manipulación, aplicación y disposición final del producto son responsabilidad exclusiva del usuario, quedando el fabricante o distribuidor exento de cualquier responsabilidad por pérdidas, daños o costos derivados del uso inadecuado o no conforme a lo indicado en esta ficha. Este documento ha sido elaborado exclusivamente en función de los componentes detallados en la sección 3; su aplicación a otras sustancias o mezclas no está garantizada y puede resultar inapropiada.

VOLVER A PÁGINA WEB
www.mslservicios.cl