REMOVEDOR DE SELLOS Y CERAS

ULTRAX

Elaborado por: Grupo ULTRAX SpA
Distribuido por: MSL Servicios SpA
Versión original según ficha ULTRAX



REMOVEDOR DE SELLOS Y CERAS ULTRAX

UX261 / UX262

DESCRIPCIÓN

El Removedor de Sellos y Ceras ULTRAX es un decapante formulado para la remoción eficiente de ceras acrílicas, emulsiones autobrillantes y sellos acumulados en pisos. Su composición combina agentes humectantes, penetrantes y solventes hidrosolubles que actúan en profundidad, permitiendo desprender rápidamente capas persistentes de suciedad y cera sin dañar las superficies.
Su fórmula es compatible con agua fría o caliente, facilita el enjuague y permite una limpieza profunda, preparando la superficie para la posterior aplicación de nuevos tratamientos. Ideal para uso en pisos de alto tránsito en instalaciones comerciales, institucionales e industriales.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

Eficaz en aquellos lugares donde existen acumulaciones de cera y suciedad, permitiendo que éstas puedan ser fácilmente removidas con mopa,
trapero o aspiradora polvo-agua.
Posee un rendimiento aproximado de 5-10 mt2 por litro de solución dependiendo tipo de piso y cantidad de capas de cera.
No se recomienda su aplicación en superficies porosas o delicadas.

INSTRUCCIONES DE USO

Uso directo no diluir.
Antes de usar se recomienda hacer pruebas en orillas con el fin de determinar la dilución más eficiente y económica. Aplicar la solución en forma abundante y
cuidando cubrir áreas pequeñas en forma completa. Después de 5 a 10 minutos, friccionar la zona tratada con trapero, mopa, escobilla o máquina. Recoger la
solución utilizando mopa, trapero o aspiradora polvo-agua. Enjuagar con una mopa húmeda y limpia una o dos veces con agua para eliminar residuos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Estado físico
Líquido.
Color
Azul turquesa.
Olor
Característico.
PH
>12
Solubilidad
Soluble en agua.
Densidad
1,0 a 1,1 g/cm³ a 20°C
Biodegradabilidad
Alta.
Estabilidad
Dos años máximo en condiciones normales de almacenamiento (24ºC)

PRECAUCIONES

Mantener fuera del alcance de los niños.
Evitar el contacto con los ojos y mucosas.
Almacenar en envase original, lugar fresco y seco y con ventilación adecuada.
Producto alcalino corrosivo, utilizar elementos de protección personal gafas, guantes y zapatos.
No mezclar con otros productos químicos.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
Consultar a un médico si la irritación persiste.
Inhalación: En caso de molestias, trasladar al afectado a un lugar ventilado.
Ingestión: No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediata.
Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Suspender el uso si hay irritación.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

REMOVEDOR DE SELLOS Y CERAS

REMOVEDOR DE SELLOS Y CERAS ULTRAX

UX261 / UX262
Decreto 57/2021

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación
Removedor de sellos y Ceras ULTRAX
Usos recomendados
Remoción de cera y selladores en pisos.
Usos No recomendados
No mezclar con otros químicos.
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: Importantes irritaciones y quemaduras de membranas mucosas y en general del tracto respiratorio superior. Categoría 3.
Contacto con la piel: Corrosivo, puede provocar irritaciones y quemaduras, enrojecimiento y sequedad. Subcategoría 1A.
Contacto con los ojos: Efecto corrosivo, Irritación y quemaduras, posible daño permanente con producto puro. Categoría 1.
Ingestión: Irritaciones y quemaduras en la boca, garganta, esófago y estómago. Excesiva salivación, náuseas y vómitos. Categoría 1.
Peligro especial del producto Puede causar irritaciones y quemaduras. Manipular con precaución.
Otros peligros: Puede ser corrosivo con los metales. Categoría 1.
Pictogramas:
Palabra de advertencia:
Peligro.
Indicaciones de peligro:
H290: Puede ser corrosivo para los metales.
H302: Nocivo en caso de ingestión.
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.
Consejos de prudencia:
Prevención
P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P234: Conservar únicamente en el embalaje original.
P260: No respirar polvos o nieblas.
P264: Lavarse la piel cuidadosamente tras la manipulación.
P271: Utiliza únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilados
P273: No dispersar en el medio ambiente.
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.
P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
P304 + P340 + P310: EN CASO DE INHALACIÓN DE VAPORES: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
P305 + P351 + P338 + P310: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
Eliminación
P405: Guardar bajo llave.
P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/ en un recipiente con revestimiento interior resistente.

SEÑAL DE SEGURIDAD

(NCH1411/4)

OTROS PELIGROS

Puede ser corrosivo para los metales.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componente	Potasa caustica	Butilglicol
% en peso	6,00%	5,00%
N° CAS	1310-58-3	122-99-6
Clasificación SGA	H290, H302, H314, H318, H335	

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

Medios de extinción apropiados
Agua Espuma Dióxido de carbono (CO2) Polvo seco
Medios de extinción no apropiados
No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mezcla.
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, puede generar espuma en el área de contacto.
Medidas operacionales y técnicas
Ropa, zapatos, guantes y gafas de seguridad.
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
No aplica
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
Hidróxido de potasio 1310-58-3 LPA 2 ppm.
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.
Color
Azul turquesa.
Olor
Característico.
pH
13-14
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
1,0 a 1,1 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. No exponer a luz directa.
Materiales incompatibles
Aluminio, fósforo, óxidos de estaño, ácidos, materiales orgánicos, Zinc, metales.
Productos de descomposición
peligrosos
Óxidos de potasio.
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
Contiene componentes que causan sensibilización respiratoria.
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
Contiene componente que causa toxicidad en vías respiratorias.
Toxicidad específica en órganos particulares -
exposiciones repetidas
Por sobre exposición, podría presentar irritación.
Peligro de inhalación
No tóxico.
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
Sin datos disponibles.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

REMOVEDOR DE SELLOS Y CERAS

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.
Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable
Potencial bioacumulativo
No se conocen efectos de bio-acumulación.
Movilidad en suelo
No persiste.

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
1760
1760
1760
Designación oficial de
transporte

LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.

LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.

Líquido corrosivo, N.E.P.
Clase o división
8
8
8
Clasificación de peligro
secundario NU
N/A
N/A
N/A
Grupo de embalaje/envase
III
III
III
Distintivo de identificación de
peligro según NCh 2190
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