

DISGREGANTE PARA BAÑOS QUÍMICOS

UX1011 / UX1012 · Información técnica y de seguridad completa

DESCRIPCIÓN

El Disgregante para Baños Químicos ULTRAX es una solución líquida de alto rendimiento, formulada especialmente para sanitarios portátiles y sistemas de baño en aeronaves, buses, casas rodantes, casetas sanitarias de eventos masivos y faenas industriales. Su acción combinada desintegrante y desodorizante permite una eficaz degradación de residuos orgánicos, controlando de manera prolongada la generación de malos olores y manteniendo un ambiente limpio y agradable. Ideal para condiciones de uso intensivo, ofrece una solución confiable y eficiente para la gestión higiénica en espacios sin conexión a redes de alcantarillado.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

Posee compuestos disgregantes y amonios cuaternarios que licuan la materia orgánica para su desecho final y además con gran efectividad bactericida, no se ve afectado por aguas duras, no provoca incrustaciones calcáreas. No ataca acero ni aluminio y deja un agradable aroma a menta.

INSTRUCCIONES DE USO

Agregar 100 ml de Disgregante para Baños Químicos ULTRAX por cada 20 litros de agua limpia en el estanque del sanitario. Mezclar levemente para asegurar una distribución homogénea del producto. Aplicar esta dosis al inicio de cada jornada o antes de cada uso intensivo, según la frecuencia de utilización del baño. En condiciones de alta temperatura o uso intensivo, se recomienda aumentar la dosis proporcionalmente para mantener un control efectivo de olores y residuos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Estado físico Líquido.

Color Azul intenso.

Olor Menta.

PH 1,0 - 2,0

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 (24°C)

Mantener fuera del alcance de los niños.

No almacenar en lugares expuestos a la luz solar directa.

PRECAUCIONES Evitar el contacto con los ojos y mucosas.

Mantener en envase original, lugar fresco y seco y con ventilación adecuada.

Producto alcalino corrosivo, utilizar elementos de precaución personal, como guantes, gafas y zapatos.

No mezclar con otros químicos tales, como cloro, álcalis, oxidantes fuertes.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.

Consultar a un médico si la irritación persiste.

VOLVER A PÁGINA WEB

www.mslservicios.cl

PRIMEROS AUXILIOS 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

Decreto 57/2021

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación Disgregante para baños químicos ULTRAX

Usos recomendados Descomposición de residuos orgánicos.

Usos No recomendados No mezclar con otros químicos.

Empresa Grupo Ultrax Spa

Dirección Av. Colorado 560, bodega 6, Quilicura

Teléfono de contacto +56978649501

Teléfono de emergencia +56978649501

Contacto corporativo contacto@ultrax.cl

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros Físicos:

Inhalación: Irritaciones de las membranas mucosas y del tracto respiratorio superior.

Contacto con la piel: Irritaciones, posibles quemaduras. Categoría 1B

Contacto con los ojos: Irritaciones y lesiones oculares graves. Categoría 1

Ingestión: Irritaciones severas. Náuseas y vómitos. Categoría 3

Pictogramas:

Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H302 Tóxico en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

CLASIFICACIÓN SEGÚN H373 Puede provocar daño en los órganos ante exposiciones prolongadas o repetidas.

DECRETO 57/2021 Consejos de prudencia:

Prevención

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P234 Conservar únicamente en el embalaje original.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

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: 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. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

VOLVER A PÁGINA WEB

www.mslservicios.cl

Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales

Almacenamiento

P405 Guardar bajo llave.

P406 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/ en un recipiente con revestimiento interior resistente.

Eliminación

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

SEÑAL DE SEGURIDAD

(NCH1411/4)

2 0

OTROS PELIGROS Sin datos disponibles.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componente % en peso N° CAS Clasificación SGA

Amonio cuaternario 5.0% 68424-85-1 H302, H314, H318, H373

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 No combustible. Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno. apropiados

Medios de extinción no Agentes de extinción de Polvo Químico Seco y/o Anhídrido Carbónico. apropiados

Productos peligrosos de la Óxidos de sodio. combustión

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 Contener el derrame o fuga. Ventilar y aislar el área crítica. Absorber el producto restante. emergencia

Precauciones No arrojar residuos al sistema de alcantarillado. Cumplir con la normativa vigente medioambientales

Métodos y materiales de En caso de ruptura del recipiente, sellarlo mientras sea posible y no represente un riesgo. Controlar

VOLVER A PÁGINA WEB

www.mslservicios.cl

contención, confinamiento derrames conteniéndolo con arena o tierra o dirigiéndolo, evitando que escurra hacia alcantarillados.
y/o abatimiento

Métodos y materiales de Absorbentes como arena, trapo o tierra y recipientes especiales para su eliminación o recuperación, limpieza 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 Evitar contacto con producto puro, Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Protección preventiva de manipulación la piel. Lavar cara y manos al término del trabajo.

Medidas operacionales y Ropa, zapatos, guantes y gafas de seguridad.

técnicas

Almacenamiento Mantener en un lugar fresco y bien ventilado.

Condiciones para el Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Almacenar en un lugar seco. Temperatura ambiente y almacenamiento seguro zona protegida para artículos de aseo.

Sustancias y mezclas No aplica

incompatibles

Material de envase y/o No almacenar en recipientes de aluminio, estaño o cinc. No usar recipientes metálicos.

embalaje

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Concentración máxima Hidróxido de potasio 1310-58-3 LPA 2 ppm.

permisible

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. Tipo de Filtro recomendado: Filtro

E, según tiempo de exposición.

Protección de manos PVC, guantes de caucho, nitrilo.

Medidas operacionales y Sustituir la ropa contaminada. Lavar manos al término del trabajo.

técnicas

Protección de ojos Lentes de seguridad resistentes contra salpicaduras.

Protección de la piel y el Delantal plástico o ropa de seguridad cuando se realizan trasvasijos o derrames.

cuerpo

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 intenso.

Olor Inodoro.

pH 1,0 - 2,0

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.

VOLVER A PÁGINA WEB

www.mslservicios.cl

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 temperatura ambiental)
Condiciones que se deben Evite exponer el producto a condiciones extremas de temperatura. No exponer a luz directa.
evitar
Materiales incompatibles Aluminio, fósforo, óxidos de estaño, ácidos, materiales orgánicos, Zinc, metales.
Productos de Óxidos de sodio.
descomposición peligrosos
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 Contiene componente que causa toxicidad en vías respiratorias.
única
Toxicidad específica en órganos particulares - Por sobre exposición, podría presentar irritación.
exposiciones repetidas
Peligro de inhalación Sin datos disponibles.
Posibles vías de exposición Ocular, ingestión, piel.
Síntomas relacionados con las características físicas, Sin datos disponibles.
químicas y toxicológicas.
Otros efectos perjudiciales para la salud (disruptor Sin datos disponibles.
endocrino, inmunotoxicidad, neurotoxicidad,
patogenicidad e infecciosidad

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 No es fácilmente biodegradable
degradabilidad

Potencial bioacumulativo No se conocen efectos de bio-acumulación.

Movilidad en suelo La descarga en el ambiente debe ser evitada.

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 En conformidad a lo descrito por el Decreto Supremo N° 148, los envases del producto son considerados contaminados 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 Prohibido verter.
aguas residuales

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Modalidad de transporte

Terrestre Marítima Aérea

Regulaciones D.S N° 298 D.S N° 777 DAR 18

Número NU 1760 1760 1760

Designación oficial de LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. Líquido corrosivo, N.E.P.
transporte

Clase o división 8 8 8

Clasificación de peligro N/A N/A N/A
secundario NU

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 Decreto 57/2021, DS 43/2015, DS 594/2000, DS 148/2002, NCh 2245/2021, NCh 2190/2019, NCh 1411-4,
internacionales D.S N° 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.