



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN

**Nombre del producto:** EXTRACTOR DE BAJO OLOR DE ENERGÍA SOLAR  
**Uso del producto:** REMOVEDOR DE ACABADO DE PISO SOLO PARA USO INDUSTRIAL  
**Revisado:** 06/26/2023  
**Código de producto** 1220  
**CAS#:** N/A, mezcla  
**Distribuidor:**  
SHUR-AZ  
871 High Street, Central Falls RI 02863  
401-723-0116  
www.shuraz.com

NÚMERO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO 1-800-222-1222

## SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**PALABRA DE ADVERTENCIA DE LA ETIQUETA GHS:** PELIGRO  
**SÍMBOLOS GHS:**



**Clasificación** IRRITACIÓN SEVERA DE LA PIEL Y LOS OJOS

Corrosión / irritación de la piel	Categoría 2
Daño ocular / Irritación ocular	Categoría 2A
Inhalación	Categoría 2

### Descripción general de emergencia

Puede causar irritación severa de la piel y los ojos.

### Posibles efectos sobre la salud

**Principales vías de exposición:** contacto con la piel y contacto con los ojos.

**Piel:** Es extremadamente irritante para la piel. Puede ser absorbido por la piel. El contacto prolongado con la piel, puede causar piel seca o irritación severa.

**Ojos:** Irritante severo. Puede causar daño a los ojos.

**Inhalación:** No es probable en condiciones normales de uso.

**Ingestión:** Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

**Efectos Crónicos;** No se han establecido efectos crónicos por sobreexposición a este producto.

**Carcinogenicidad:** NTP; Monografías de la IARC; Los ingredientes no se consideran cancerígenos.

USO EN ÁREAS BIEN VENTILADAS

### SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Este material se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Ingredientes peligrosos	Número	CAS	Rango	% de ingredientes
Hidróxido de potasio		1310-58-3		<1
Amina monoetanol		141-43-5		10-12
Alcohol bencílico		100-51-6		5-10
Dietilenglicol monobutil éter		112-34-5		10-12
<b>Otros ingredientes:</b>				
Agua	7732-18-5	>70		
Sulfonato de octano de sodio	5324-84-5	51-5		

### SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos:** Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados ocasionalmente para facilitar la irrigación y el contacto con el médico. Quítese los contactos si los usa.
- Piel:** En caso de contacto, enjuague la piel con abundante agua.
- Ingestión:** Si se ingiere, enjuague la boca, NO induzca el vómito. Consiga atención médica. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente.
- Inhalación:** Si se inhala, retire a la víctima al aire fresco inmediatamente.

### SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### DATOS DE RIESGO DE INCENDIO:

- Punto de inflamación y método:** Por encima de > 210 ° F taza cerrada
- Límites de inflamabilidad (vol/vol%):** INFERIOR: No hay datos disponibles UPPER: No hay datos disponibles

- Medios de extinción (adecuados):** dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), producto químico seco, espuma, rociado de agua
- Equipo de protección:** Como en cualquier incendio, use aparatos de respiración autónomos a demanda de presión aprobados por MSHA / NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo.
- Productos de combustión:** Estos productos son óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>) óxidos de nitrógeno (NO, NO<sub>2</sub>)
- Propiedades inflamables:** NO INFLAMABLE

### SECCIÓN 6 – MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**En caso de derrame o fuga:** Evite más fugas o derrames. Avisar al personal. Los productos de limpieza con frecuencia presentan un peligro de resbalón. Se pueden tirar pequeñas cantidades por el desagüe. Deseche de acuerdo con los requisitos locales, estatales y federales.

### SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación:** Mango de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Estas prácticas incluyen evitar la exposición innecesaria y eliminar el material de los ojos, la piel y la ropa.
- Almacenamiento:** Mantener en un lugar seco y fresco. Este material no es peligroso en condiciones normales de almacenamiento; Sin embargo, el material debe almacenarse en contenedores cerrados, en un área segura para evitar daños en el contenedor y derrames posteriores. Almacenar en posición vertical solamente. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso.
- Estabilidad de almacenamiento:** Estable en condiciones normales.
- Incompatibilidad de almacenamiento - General:** Almacenar separado de: Bases fuertes, Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes
- Tolerancia de temperatura: no almacene por debajo:** - 34 °F (1 °C)
- Tolerancia a la temperatura: no almacene por encima:** 38 °C (100 °F)

## SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Protección personal

**Protección respiratoria:** Evite respirar vapor o niebla.

**Protección para los ojos / cara:** gafas químicas a prueba de salpicaduras o protector facial.

**Protección de la piel:** Evite el contacto con la piel usando guantes de goma y siguiendo buenas prácticas de higiene industrial.

## SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Color:</b>	Claro	<b>Densidad de vapor:</b>	No hay datos disponibles
<b>Estado físico:</b>	Líquido	<b>Presión de vapor:</b>	No hay datos disponibles
<b>Olor:</b>	olor a butilo cellosolve	<b>Punto de ebullición:</b>	212 o F (100 °C) [datos para agua (7732-18-5)]
<b>pH:</b>	12-14	<b>Punto de congelación:</b>	32 o F (0 °C) [datos para agua (7732-18-5)]
<b>Densidad:</b>	No hay datos disponibles	<b>Solubilidad en agua:</b>	100%
<b>Gravedad específica</b>	aprox. 1,03	<b>VOC:</b>	No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Este material es químicamente estable en condiciones normales y anticipadas de almacenamiento, manipulación y procesamiento.

**Condiciones de estabilidad a evitar:** Consulte la sección MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO de esta SDS para conocer las condiciones especificadas.

Consulte Productos de descomposición peligrosos a continuación.

**Materiales a evitar: ácidos fuertes,** bases fuertes, agentes oxidantes fuertes

**Polimerización peligrosa:** La polimerización peligrosa no ocurre.

## SECTION 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Los datos de este material y/o sus componentes se resumen a continuación.

**Principales vías de exposición:** contacto con la piel y contacto con los ojos.

**Piel:** Es extremadamente irritante para la piel. Puede ser absorbido por la piel. El contacto prolongado con la piel, puede causar sequedad o irritación.

**Ojos: Irritante severo. Puede causar daño a los ojos.**

**Inhalación:** No es probable en condiciones normales de uso.

**Ingestión:** Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Rango % de ingredientes	
Hidróxido de potasio	1310-58-3	<1	DL oral 50 273 mg/kg Conejo
Mono etanol amina	141-43-5	10-12	LD50 oral 1720 mg/kg rata Dermal LF50 1025 mg/kg conejo
Alcohol bencílico	100-51-6	9-10	Oral LD 50 1230 mg/kg Conejo Dérmico LD50 2,000 mg / kg Inhalación rata LC 50 8.8mg/l 4h
Di Etilenglicol mono butil éter	112-34-5	10-12	Oral ratón LD 50 2400mg/kg Ratón LD 59 oral 6050 mg/kg Dermal,LD 50 2799 mg/kg conejo

### **Otros ingredientes:**

Agua 7732-18-5 >70

Sulfonato de octano de sodio 5324-84-51 No determinado

### Otra información

La información presentada proviene de materiales representativos con este número de registro del Chemical Abstract Service (CAS). Los resultados varían en función del tamaño y la composición de la sustancia de ensayo.

**Los tensioactivos en este producto son biodegradables.**

Este producto no presenta un peligro de toxicidad aguda basado en información conocida o suministrada.

## SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### **EL IMPACTO AMBIENTAL DE ESTE PRODUCTO NO SE HA INVESTIGADO COMPLETAMENTE.**

<b>Ecotoxicity: Hazardous Ingredients</b>	<b>CAS Number</b>	<b>Ingredient % Range</b>	
Di Ethylene glycol mono butyl ether	112-44-5	10-12	LC 50 Inland sunfish 1300 mg/l 96h LC 50 gold fish 2700 mg/l 24h LC 50 water flea (daphnia magna)2850mg/l 24 h
Benzyl Alcohol	100-51-8	9-10	EC 50 algae 35:3h mg/l LC 50 Fish 460 mg/l 96h EC 50 microorganism 63.7 mg/l 15 min. Ec 50 crustacea flea 23 mg/l 48h
Monoethanolamine	141-43-5	10-12	Bacterial Inhibition LC 50 700 mg/l &> 2000 mg/l LC 50 (48 h) 33mg/l & 93 mg/l Daphnia LC 50 (96 h) 125 & 206 mg/l Fathead minnow
Isopropanol	67-63-0	<1	
<b>Other ingredients</b> :			
Water	7732-18-5	>70	
Sodium octane sulfonate	5324-84-5	1-5	N/A

**Persistence and degradability:** The surfactants in this product are readily biodegradable.

## SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

**Eliminación de residuos:** Deseche de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales. Consulte a un especialista en regulación para determinar los requisitos apropiados de informes estatales o locales, para obtener asistencia en la caracterización de desechos y / o eliminación de desechos peligrosos y otros requisitos enumerados en los permisos ambientales pertinentes. Nota: Las adiciones químicas, el procesamiento o la alteración de este material pueden hacer que esta información de gestión de residuos sea incompleta, inexacta o inapropiada. Además, los requisitos estatales y locales de eliminación de desechos pueden ser más restrictivos o diferentes de las leyes y regulaciones federales.

## SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

**Departamento de Transporte de los Estados Unidos(DOT):** no regulado, COMPUESTO DE LIMPIEZA NOI No peligroso  
**Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG):** no regulado, COMPUESTO DE LIMPIEZA NOI No peligroso

## SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

NOS. Ley de Control de Sustancias Tóxicas TSCA  
de TSCA.

Los componentes de este producto están todos en el inventario

Las regulaciones federales de EE. UU. SARA 313 no determinan  
Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA).

**Carcinógenos regulados por OSHA (NTP, IARC, OSHA listados):**

**NTP:** Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales a 0.1% es identificado como un carcinógeno conocido o anticipado por NTP.

## SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas y definiciones de los términos utilizados:

CAS:Chemical Abstracts Service (Número de registro)

CL50:Concentración de un material (inhalado) que será letal para el 50% de los animales de ensayo.

DL50:La dosis (ingerida de una sola vez) que es letal para el 50% de un grupo de animales de experimentación.

N/A:No aplicable

N/K:Desconocido

NIOSH:Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

PEL: Límite de exposición permisible

STEL:Límite de exposición a corto plazo

TLV:Valor límite de umbral

TWA:Promedio ponderado por tiempo

### **EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN SOBRE LA SALUD**

Cabe señalar que los efectos de la exposición a este producto dependerán de varios factores, entre ellos: frecuencia y duración del uso; Equipo de protección utilizado y método de aplicación.

**Fecha impresa marzo 29, 2023**

La información proporcionada en esta SDS es correcta a nuestro leal saber y entender, información y creencia en la fecha de su publicación.

La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Prepared By: Carolyn A Picozzi** 50 Minnesota Avenue, Warwick, RI 02888  
401-921-2690 • 800-349-3525 • fax: 401-921-2691