

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

### Identificación de la sustancia o del preparado

Detergente DEXKÓ ácido. Mezcla de activos aniónicos y no iónico, biodegradable, de excelentes propiedades humectantes, secuestrantes y surfactantes; anticorrosivo. Su pH ácido permite en bajas concentraciones la remoción de depósitos calcáreos y alcalinos. No contiene fosfatos ni fenoles. Aplicable en toda superficie lavable en plantas metalmecánicas, de alimentos, farmacéuticas y afines; usado como componente para el acabado superficial de piezas metálicas en la industria; elimina residuos de grasas y deja brillante los materiales. Posee alto nivel de espuma, de fácil enjuague. Inodoro.

### Uso de la sustancia o preparado

Detergente para lavado de equipos y superficies.

### Fabricante

Desarol Ltda. Bogotá D.C., Colombia - Tel. (+57) 601 456 5358

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Preparado no clasificado como peligroso según sus propiedades toxicológicas, propiedades fisicoquímicas, efectos específicos sobre la salud humana y efectos sobre el medio ambiente.

### Contacto con los ojos

Irrita los ojos.

### Contacto con la piel

Puede irritar la piel.

### Se indica en lugar visible



Nivel de riesgo 4

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Naturaleza del preparado

Mezcla.

**Nombre químico:** Alquilbenceno sulfonato sódico

**CAS No.** 285-600-2 - **Concentración %** 1 - 20

**Nombre químico:** Politelenglicol + polipropilenglicol copolímeros

**CAS No.** 9003-11-6 - **Concentración %** 1 - 20

**Nombre químico:** Ácido cítrico

**CAS No.** 77-929 - **Concentración %** 1 - 20

Otras sustancias: agentes quelantes.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### En caso de contacto con los ojos

Lavar los ojos con abundante agua. Obtener atención médica si persisten las molestias o el enrojecimiento de los ojos.

### En caso de contacto con la piel

Lavar bien la piel con agua.

### En caso de ingestión accidental

No inducir al vómito. Beber abundante agua. Obtener atención médica.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción

Todos los agentes de extinción son aplicables.

### Medidas personales de precaución

No hay requerimientos especiales.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precaución de las personas

Mantener el personal no protegido fuera de la zona afectada. Llevar indumentaria de protección adecuada.

## Medidas preventivas ambientales

Evitar derramar el producto en los desagües o en el curso de las aguas.

### Métodos de limpieza

Recoger con material absorbente neutralizante. Eliminar los restos de producto con agua. Consultar a la autoridad local responsable en caso de cualquier duda.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

Manipular con cuidado los productos químicos como se requiere en general.

### Almacenamiento

Envases adecuados para su almacenamiento: acero inoxidable, polietileno, plástico reforzado con vidrio. La temperatura de almacenamiento debe oscilar entre 1 y 40 °C

### Clasificación del almacenamiento

(VCI; concepto alemán); 12 líquidos no combustibles. No hacen falta precauciones especiales.

### Uso

Detergente multiusos.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Sustancias con Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2005: no asignadas.

### Protección de los ojos

Evitar el contacto con los ojos. En general, se recomienda emplear gafas protectoras herméticas para evitar los peligros asociados con la salpicadura de líquidos.

## Protección para el cuerpo

Equipo de protección individual no requerido.

## 9. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido semiviscoso transparente.

**Color:** Ligeramente amarillo.

**Olor:** Inodoro.

**pH (tal cual, 20 °C):** 4,0 - 5,5

**Densidad (g/ml):** 1,01 - 1,10

**Hidrosolubilidad:** 100 % soluble.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Modificaciones con el tiempo

Producto estable en las condiciones normales de almacenamiento.

### Condiciones para evitar

Temperaturas superiores a 50 °C

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ver también los epígrafes 2 y 3.

### Toxicidad aguda

Oral LD50 (rat) >2000 mg/kg (basado en las materias primas).

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ver también epígrafes 6, 7, 13 y 15.

### Consideraciones generales

Preparado no clasificado como peligroso para el medio ambiente. Los tensoactivos incorporados tienen una biodegradabilidad de al menos el 85 %.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Eliminación del producto

La eliminación debe hacerse de acuerdo con las legislaciones locales, regionales o nacionales vigentes al respecto.

### Eliminación del envase

Lavar adecuadamente antes de desechar al vertedero o incineradora. Código Europeo de material de desecho: (EWC, directiva 75/442/EEC); 20 01 29, detergentes con sustancias peligrosas.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Consideraciones generales

No clasificado como peligroso según las regulaciones de transporte (ADR/RID, IMDG, ICAO-IT y IATA-DGR).

Debe aplicarse la normativa nacional sobre transporte.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Ingredientes

1 % - 20 % Tensoactivos aniónicos / no iónico.

### Otros componentes

Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone, Tetrahydro 1,3,6-Tetrakis(hydroxymethyl)imidazole(4,5-d)imidazole-2,5(1H, 3H)

### Precauciones

No ingerir.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica.

Detergente biodegradable.

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

Restringido para usos profesionales.

Textos completos de las frases R del epígrafe 2:

R22: Nocivo por ingestión.

R36: Irrita los ojos.

R38: Irrita la piel.

R41: Riesgo de lesiones oculares.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN ESTA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ES CORRECTA DE ACUERDO CON NUESTRO SABER, INFORMACIÓN Y CREENCIA A LA FECHA DE SU EMISIÓN Y ES EN NUESTRA OPINIÓN CONSISTENTE DE ACUERDO CON EL NIVEL DE CONOCIMIENTO CIENTÍFICO Y TÉCNICO GENERAL A ESTA FECHA. NO PODEMOS ACEPTAR RESPONSABILIDADES POR PÉRDIDAS, LESIONES O PERJUICIOS QUE PUEDAN RESULTAR DE SU USO. EN ESTA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD HEMOS TENIDO EN CUENTA TODAS LAS APLICACIONES PROPIAS DE LAS QUE TENEMOS DEL MATERIAL Y CUALQUIER USUARIO DEBE CONSULTARNOS ANTES DE UTILIZARLO DE FORMA INUSUAL O NUEVA. DEBEMOS DESTACAR QUE ES RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR INTERMEDIO ASEGURARSE DE QUE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA SEA PASADA AL USUARIO FINAL. SI ALGUIEN DESEA QUE LAS REVISIONES LE SEAN REMITIDAS DIRECTAMENTE, DEBEMOS SER NOTIFICADOS Y GUSTOSAMENTE HAREMOS LAS OPORTUNAS MODIFICACIONES DE NUESTROS DATOS.

