



PRODUCTO: SILICONA PARA CUEROS Y TABLEROS "KNAUF"

SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto: Silicona para Cueros y Tableros

Código: 036

Presentación del producto: Envase con Aerosol

Capacidad: 450ml



SECCION II: COMPOSICIÓN QUÍMICA

Composición e información de los químicos usados

Componente	CAS No	Concentración %
Aceite de silicona	63148-62-9	15 – 25
Aceite mineral blanco	8042-47-5	2 - 5
Destilados	64742-47-8	65 – 80
Aceites	8007-75-8	0.5 - 2

SECCION III : IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

Resumen del peligro para salud

Toxicidad de baja a moderada. Evitar contacto con los ojos, contacto repetido y prolongado con la piel o inflamación.

EFFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN

- **OJOS**
Puede causar irritación, dolor y enrojecimiento.
- **PIEL**
Puede causar irritación, dolor, dermatitis y erupción cutánea.
- **INHALACIÓN**
Puede causar irritación y es ligeramente narcótico. El vapor es irritante para el tracto respiratorio. Una sobreexposición en altos niveles podría causar irritación en las vías respiratorias, tos, dolor de cabeza y náusea. En niveles extremadamente altos (área con muy poca ventilación) causaría dificultades respiratorias, mareos y desmayos.
- **INGESTIÓN**
Toxicidad baja a moderada. La ingestión puede causar náuseas, vómitos, dolor abdominal y desmayos seguidos.

SECCION IV: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **OJOS**

Lavar con abundante agua. Si la irritación persiste, recibir atención médica.

- **PIEL**

Lavar la zona afectada con abundante agua. Quitar la prenda manchada y recibir atención médica inmediatamente. Lavar la prenda aparte antes de volver a usarla.

- **INHALACIÓN**

Movilizar a una zona con aire fresco. En caso de no poder respirar, hacerlo a través de un respirador artificial. Recibir atención médica inmediatamente.

- **INGESTIÓN**

Recibir atención médica inmediatamente. Si ya lo ha ingerido, no inducir al vomito. Dar a la persona un vaso con leche o agua. Llamar urgentemente al centro de control de envenenamiento inmediatamente. No dar ningún alimento o líquido por vía oral a una persona inconsciente.

SECCION V: MEDIDAS CONTRA INCENDARIOS

Tomar las precauciones siguientes:

- **AREA VENTILADA**

Se requiere una ventilación de escape para mantener los niveles de vapor por debajo del estándar de explosión apropiado. De lo contrario, el área de trabajo debe estar muy bien ventilada.

- **PROTECCION DEL PERSONAL**

Se requiere lentes de seguridad, overoles y guantes de cloruro de polivinilo (PVC), respirador con filtro para vapores orgánico a menos que el área de trabajo esté bien ventilada. En zonas cerradas o con poca ventilación use un equipo de respiración con suministro de aire.

- **INFLAMABILIDAD**

El producto es altamente inflamable. Los vapores de los disolventes pueden formar mezclas explosivas con el aire, puede emitir humos tóxicos cuando se calientan o se quema. El producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes como el cloro líquido o en polvo.

- **MEDIOS DE EXTINCIÓN**

De ser un producto químico seco, use espuma o dióxido de carbono. El agua puede ser ineficaz. Puede utilizarse agua pulverizada para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego, diluir los derrames en mezclas no inflamables, proteger al personal que intenta detener la fuga y dispersar los vapores.

- **PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSION**

Los vapores pueden viajar a una fuente de ignición. Los envases "vacíos" retienen residuos del producto (líquido y / o vapor) y pueden ser peligrosos. Los tambores vacíos se deben drenar completamente, taparlos adecuadamente y enviarlos inmediatamente a un re acondicionador de tambores o eliminarse adecuadamente.

- **PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS**

Los recipientes pueden acumular presión si están expuestos al calor (fuego). Como en cualquier incendio, use un aparato respiratorio autónomo Presión-demanda (MSHA / NIOSH aprobado o equivalente) y equipo de protección completa.

SECCION VI: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDOACCIDENTAL

- **DERRAME**

Si la lata está perforada, limpie el área de todo el personal desprotegido y ventile el área. Use gafas a prueba de salpicaduras, guantes de nitrilo / viton, un respirador tipo A (vapor orgánico), overoles y botas. Recoger y dejar que se descargue al aire libre. Absorber los residuos con arena o similar y colocarlos en recipientes limpios para su eliminación.

SECCION VII: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- **MANEJO**

Antes de usar lea atentamente la etiqueta del producto. Se recomienda usar productos de seguridad con personal para evitar el contacto con los ojos o con la piel e inhalación. Después de usar el producto, tenga una buena higiene personal, incluyendo el lavado de manos antes de comer. No comer, beber o fumar en áreas donde se ha utilizado el producto.

- **ALMACENAMIENTO**

Conservar en lugar seco y bien ventilado. Evite la exposición de luz solar directa, fuentes de calor y de ignición, agentes oxidantes, ácidos, álcalis y productos alimenticios. Asegúrese que el envase de aerosol esté etiquetado adecuadamente, protegido contra daños físicos y que esté sellado. Inspeccione regularmente los recipientes dañados / con fugas. Si posee grandes áreas de almacenamiento, debe disponer de sistemas de ventilación y protección contra incendios adecuado.

SECCION VIII: CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCIÓN DE PERSONAL

- **PROTECCION DE LA VISTA**

Usar lentes de seguridad

- **PROTECCION DE LA PIEL**

Para prevenir el contacto prolongado, usar guantes impermeables (hechos de caucho, nitrilo o neopreno)

- **PROTECCION DE LA RESPIRACION**

Cuando se requiera protección respiratoria, use un cartucho para vapores orgánicos y de partículas.

- **CONTROLES DE INGENIERIA**

Es necesaria una buena ventilación en el área de trabajo.

SECCION IX: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia	Mezcla liquida
Olor / Aroma	Perfume
Concentración de pH	6 – 8
Solubilidad en agua	Nil
Presión de vapor	N.A
% de evaporación	N.A
Densidad	N.A
Gravedad especifica	N.A
Punto de ebullición	N.A
Inflamabilidad	Inflamable

SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **REACTIVIDAD**
Incompatible con agentes oxidantes (por ejemplo, clorhidratos, peróxidos), ácidos (ácido sulfúrico), bases fuertes (por ejemplo, hidróxidos), calor y fuentes de ignición.
- **DESCOMPOSICIÓN**
Puede emitir gases tóxicos (óxidos de carbono, hidrocarburos) cuando se calienta hasta la descomposición.

SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Toxicidad oral aguda: DL50
Estimado
>11520 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación: CL50
Estimado
>5 mg/l

Toxicidad cutánea aguda: DL50
Estimado
>5000 mg/kg

SECCION XII: INFORMACION ECOLOGICA

• QUEROSENE

DESTINADO AL AMBIENTE

Cuando es vertido al suelo, este químico puede degradarse de forma moderada. Cuando es vertido al agua, se puede degradar de forma moderada. Este material puede bioacumularse hasta cierto punto. Cuando se libera en el aire, esto será moderadamente degradado por reacciones fotoquímicas producido por radicales de hidroxilo.

PRODUCTOS DE BIODEGRADACIÓN

No es probable que se produzcan peligros de degradación a corto plazo. Sin embargo, los productos de degradación pueden surgir a largo plazo.

SECCION XIII: INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN

Para su eliminación, vacíe el contenido por completo al aire libre. Los desechos pueden ser quemados en un incinerador aprobado o eliminarse por una empresa autorizada. Coloque los materiales contaminados en recipientes descartables y eliminar de forma compatible con la normativa aplicable. Comuníquese con las autoridades ambientales o de salud locales para la eliminación adecuada de este material.

SECCION XIV: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Denominación: Aerosoles

Clase 2: Gases

División 2.1: Gases inflamables

Número ONU / NA: 1950

SECCION XV: INFORMACIÓN REGULATORIA

ETIQUETADO

FRASES DE RIESGO

R20 Nocivo por inhalación.

R22 Nocivo por ingestión

R36/37/38 Irrita los ojos, el sistema respiratorio y la piel

FRASES DE SEGURIDAD

S2 Mantener fuera del alcance de los niños.

S23 No respirar los vapores.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico



Clase 2: Gas Inflamable



CLASIFICACIÓN NFPA: SALUD: 2; INFLAMABILIDAD: 4; REACTIVIDAD: 0.

TopEpp®



www.topepp.com



ventas@topepp.com

ventas1@topepp.com

ventas2@topepp.com



962 848 748

970 374 576