

ABRO[®]

INDUSTRIES, INC.

FICHA DE SEGURIDAD (MSDS)

Esta Ficha de Seguridad se proporciona a su empresa con el fin de proporcionar información sobre la seguridad de la salud actual y su gestión y de sus empleados que trabajan con este producto. Por favor, lea la información en estas hojas y proporcionar esta información a las personas en su compañía cuya responsabilidad es cumplir con las leyes federales, estatales y comunitarias. También, poner esta información a disposición de cualquier empleado que lo solicite.

Si ABRO Industries, Inc. considera que la fórmula de este producto es un secreto comercial, los nombres químicos exactas de ingrediente (s) y los porcentajes en los que se combinan no aparecerán en el cuerpo de esta hoja. La composición exacta está disponible a petición de los médicos, higienistas industriales y otros profesionales de la salud.

● CASO DE EMERGENCIA CONTACTE CHEMTREC : USA 800-424-9300

CHEMTRECH INTERNACIONAL: 703-527-3887

Nombre de Producto: ABRO LUSTRADOR DE TABLERO ESP

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO Y COMPAÑÍA

NOMBRE DEL FABRICANTE: ABRO INDUSTRIES, INC.

DIRECCIÓN: 3580 Blackthorn Drive

South Bend, IN 46628

Teléfono de la compañía: 574-232-8289 Nombre del preparador: LAF

En caso de emergencia llamar a Chemtrech: USA 800-424-9300

SECCIÓN 2 – COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

<u>Componente</u>	<u>Nro CAS</u>	<u>% Vol</u>
Solvente	10-54-3	20-30
Silicona Dimetil		15-25
Esencia		0.6-1.5
GLP	68476-85-7	45-55

SECCIÓN 3 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Precauciones: Este producto es un líquido opaco, con un ligero olor a petróleo. Se va a quemar a temperaturas elevadas (por encima de 390 ° F). Utilice espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono para combatir incendios.

El agua puede ser ineficaz como un medio de extinción. El contacto con el producto fundido puede causar quemaduras

Efectos potenciales contra la salud

Inhalación: La exposición a los vapores del producto puede ser ligeramente irritante para la nariz y la garganta.

Ojos: La exposición a los vapores pueden ser irritantes para los ojos.

Piel: No irrita la piel durante su uso normal. Cuando se calienta, este material puede causar quemaduras.

Ingestión: Baja toxicidad. Tendrá un efecto laxante en caso de ingestión.

HMIS

H 0

F 1

R 0

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Llevar al aire libre. Busque atención médica si los síntomas persisten.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.

Contacto con la piel: En caso de contacto con el producto a altas temperaturas, enjuagar con agua fría para enfriar la zona afectada y acudir al médico.

Ingestión: No induzca el vómito. Recibir atención médica inmediatamente

Recomendaciones para el médico: Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS CONTRA FUEGO

Punto de inflamación: > 100 ° C

Velocidad de Combustión: No determinado

Temperatura de autoignición: > 300 ° C

Límite inflamable inferior (LFL): No aplicable

Límite inflamable superior (UFL): No aplicable

Clasificación de inflamabilidad: No determinado

Medios de extinción: Polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono. El agua puede ser un agente extintor ineficaz

Peligros generales de incendio: Este producto es combustible a altas temperaturas. Humos tóxicos, gases o vapores pueden prenderse.

Productos de combustión peligrosos: Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Equipo de lucha contra incendios / Instrucciones: Usar agua pulverizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego y como pantalla protectora. Use el sistema completo del equipo de protección incluyendo gafas químicas y guantes.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Procedimientos de contención: Eliminar todas las fuentes de ignición o inflamables que pueden entrar en contacto con un posible derrame de este material.

Procedimientos de limpieza: Si es posible, recuperar el material. Si el producto se derrama en estado líquido, solidificar y recuperarse.

Procedimientos de evacuación: Aislar el área. Mantener alejado al personal innecesario.

Instrucciones especiales: Evite la inhalación de vapores del producto. Evite el contacto de la piel con resinas.

Llevar equipo de protección apropiado durante la limpieza. No permita que el producto derramado entre en los sistemas de drenaje público o a cursos de agua abiertos.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Procedimientos de Manejo: Evite respirar los vapores si este producto es usado a altas temperaturas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Lávese las manos después de manipularlo y antes de comer.

Métodos de almacenamiento Recomendados: Mantener el recipiente bien cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado. Almacene lejos de los oxidantes fuertes. No almacene este material en envases abiertos y sin etiqueta.

SECCIÓN 8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Guía:

- A. Información general del producto** - Si se genera humo por el aceite, observar los límites de exposición OSHA de 5 mg/m³.
- B. Componente Límites de exposición** – No hay límites de exposición en las normas ACGIH, NIOSH, OSHA, para estos productos.
- Controles de ingeniería:** Utilice ventilación general y escape local, en lo posible, en espacios reducidos o cerrados.
- Ojos / la cara:** Use gafas de seguridad cuando se trabaja con el material fundido.
- Protección de la piel:** Guantes químicamente resistentes con protección térmica cuando se trabaja con parafina derretida.
- Protección respiratoria:** En condiciones normales, el respirador no es normalmente requerido.
- General:** Utilice buenas prácticas de higiene industrial.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICO / QUÍMICAS

- Estado físico:** Líquido
- Apariencia:** Transparente
- Aroma:** Ligero a petróleo
- Presión de Vapor:** <0,01 mm de Hg (@ 20 ° C)
- Densidad de vapor (Aire = 1):** > 5
- Gravedad específica (H₂O = 1):** 0.85
- Solubilidad en agua:** nula
- Punto de ebullición:** > 350 ° C
- Punto de fusión:** > -59 ° C (ASTM D 938)
- Velocidad de evaporación:** no aplicable
- pH:** no determinado

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química:** Estable
- Polimerización peligrosa:** No ocurrirá polimerización peligrosa
- Incompatibilidades químicas:** Oxidantes fuertes (peróxidos, cloro, ácidos fuertes).
- Condiciones que deben evitarse (Estabilidad):** Evite el calor excesivo y toda fuente de ignición.
- Productos de descomposición peligrosa:** Dióxido de carbono, monóxido de carbono.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- A. Generalidades del producto / componentes:** Este material es típicamente inerte. Humos de parafina son el resultado de sobrecalentamiento del producto.
Los vapores son conocidos por ser ligeramente irritante para la nariz, la garganta y los ojos.
- B. Componente LD₅₀ / LC₅₀:** No hay datos disponibles para el producto.
- Epidemiología:** No hay datos disponibles para el producto.
- Carcinogenicidad:**
- A. Generalidades del producto / componentes:** No enumerado por ACGIH, IARC, NIOSH, NTP o OSHA.
- B. Listados carcinogenicidad de componentes:** Ninguno de los componentes de este producto están enumerados por ACGIH, IARC, NIOSH, NTP o OSHA.

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Ecotoxicidad:** No se dispone de información sobre la ecotoxicidad de este producto. Mantenga el producto fuera de las alcantarillas y cursos de agua.
- Destino ambiental:** No existe información disponible.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

- A. Información general del producto:** Producto enviado no cumple con la definición o características de un residuo peligroso.
B. Componente Número de desecho: No hay número de desechos de la EPA aplicable para los componentes de este producto.
Instrucciones para la eliminación: Incinerar el material en condiciones controladas en un incinerador aprobado.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

- Nombre propio del transporte:** No está regulado como un material peligroso.
Clase de Riesgo: 2.2
Número: 1950
DOT ID N °: no regula
Grupo de embalaje: no regula
Etiquetado DOT: No se requiere
Información de envío adicional: No regulado
Regulaciones Internacionales de Transporte: No está regulado como sustancia peligrosa.

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA

Información Regulatoria Federal de EEUU:

- A. Información general del producto** - Todos los componentes de este producto están listados en los EE.UU. EPA TSCA Inventory.
B. Información de los componentes - Ninguno de los componentes de este producto están listados bajo la Sección 302 de SARA (40 CFR 355 Apéndice A), SARA Sección 313 (40 CFR 372.65) ni CERCLA (40 CFR 302.4).

Regulaciones Estatales:

- A. Información general del producto** - No hay componentes requieren etiquetado bajo la Proposición 65 de California.
B. Información de los componentes - Ninguno de los componentes de este producto figuran en las listas de los estados de CA, FL, MA, MN, NJ o PA.

Otras regulaciones:

- A. Información general del producto** - Todos los conocidos componentes (no propietarios) de este producto están listados en el EINE CS inventario de sustancias químicas existentes.
B. Información de los componentes - Ninguno de los componentes de este producto están catalogados en el "Canadian Controlled Product Ingredient Disclosure List"

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

Abro Industries: Proporciona la información contenida aquí de buena fe, pero no hace ninguna representación en cuanto a su integridad o exactitud. Las personas que reciban esta información deben ejercer su juicio independiente en la determinación de su idoneidad para un propósito particular. Abro Industries no hace ninguna representación o garantía alguna, explícita o implícita, de comerciabilidad, adecuación a un fin particular con respecto a la información aquí presentada o al producto al que se refiere la información. En consecuencia ABRO no será responsable por los daños resultantes del uso o confianza en esta información.