



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA MANEJO DEL PRODUCTO
SUPERIOR No. 76

Fecha de actualización: 1 de enero, 2009

Nombre del producto: Superior No. 76

Fabricante: Superior Flux & Mfg. Co. 6615 Parkland Blvd. Cleveland, OH 44139

Teléfono en caso de emergencia: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Demás información: 800-654-9011

Nota al consumidor: Esta hoja de Datos de Seguridad para Manejo del Producto contiene información importante sobre efectos ambientales, salud y toxicología para aquellos empleados que han ordenado el producto; por favor asegurarse de repartir una copia de esta hoja a cada uno ellos. Si el producto se revende, asegurarse de proveer copia de esta hoja al comprador.

INFORMACIÓN H.M.I.S.: SALUD =2 INFLAMABILIDAD = 1 REACTIVIDAD = 1

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN

Nombre común: Superior No. 76

Nombre químico: NA

Familia química: Fundente a base de petróleo ácido inorgánico para soldar

N° CAS: NA

Formula: Consultar abajo

SECCIÓN II - COMPOSICIÓN

Componentes	N° CAS	%	OSHA PEL
Cloruro de zinc	7646-85-7	20-25	1 mg/m ³

Porcentajes no listados son estabilizadores no peligrosos, y agua. Ninguno de los materiales en este producto aparece en la lista de carcinógenos de OSHA, NTP ni IARC.

SECCIÓN III – PELIGROS A LA SALUD

Vías de entrada principales: Inhalación de humo, ingestión, piel y ojos.

Síntomas debido a sobre exposición: Edema pulmonar, dolor abdominal, vómito, deterioro de la vista y quemaduras de la piel.

Condiciones médicas generalmente empeoradas por sobre exposición: Ninguno conocido actualmente.

Químico listado carcinógeno o probable carcinógeno: None

Límite de exposición permisible (PEL) según OSHA: 1 mg/m³

Valor límite de umbral (TLV) según ACGIH: 1 mg/m³

SECCIÓN IV – EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Enjuagar con agua por 10 minutos. Solicitar asistencia médica.

Piel: Lavar bien con agua.

Inhalación: Evacuar a la víctima al aire fresco y administrar oxígeno. Solicitar asistencia médica.

Ingestión: Proporcionar agua o leche. Solicitar asistencia médica.

SECCIÓN V - DATOS SOBRE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Punto de inflamabilidad: 282°C/540°F

Límites inflamables: NA

Medios de extinción: Químico seco, espuma CO₂

Temperatura de autoignición: NA

Procedimientos especiales de extinción de incendios: Precauciones normales para manejar químicos.

Peligros de incendio y explosiones infrecuentes: No ocurren.

SECCIÓN VI – MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

Medidas a tomar en caso de emisiones accidentales: Limpiar y desechar en conformidad con los reglamentos de la Agencia de Protección Ambiental (EPA).

SECCIÓN VII – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Requisitos de almacenamiento: Almacenar en contenedores plásticos en áreas frescas, alejados del calor.

Precauciones de manejo: Practicar medidas preventivas, a fin de evitar derrames y exposición a la piel y los humos.

SECCIÓN VIII – MEDIDAS DE CONTROL

Protección respiratoria (Tipo): Respirador aprobado por NIOSH.

Ventilación: Sí

Mecánica (General): Sí

Escape local: Sí

Guantes de protección: Recomendados, aprobados por NIOSH

Otra vestimenta de protección o equipo: Se recomienda delantal de goma.

Protección para la vista: Anteojos de seguridad

Normas de regulación: Componentes químicos aparecen en la lista de inventario de TSCA y DSL. Consultar los números CAS en la SECCIÓN II.

SECCIÓN IX – CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición: 337° C/639° F

Gravedad específica (agua = 1): NA

Presión de vapor (mm Hg): NA

Porcentaje volátil por volumen: 8%

Densidad de vapor (Aire = 1): >1

Tasa de evaporación (acetato de butilo = 1): NA

Punto de fusión: NA

Solubilidad en agua: Insoluble

Reactividad en agua: : Ninguna

Apariencia y olor: Pasta amarilla

SECCIÓN X – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Producto estable

Condiciones a evitar: Metales

Incompatibilidad: NA

Productos de descomposición peligrosos: CO, CO₂ y HCl.

Polimerización peligrosa: No ocurre. **Condiciones a evitar:** Ninguna

SECCIÓN XI – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos de toxicidad aguda

- 1) **Oral:** LD-50 (rata): No disponible
- 2) **Inhalación:** LC-50 (rata): No disponible
- 3) **Dérmica:** LD-50 (conejo): No disponible
- 4) **Irritación de piel:** (conejo): No disponible

Datos de toxicidad crónica

- 1) **Repetida aplicación sobre la piel:** (rata): No disponible
 - 2) **Irritación de la vista:** (conejo) No disponible
-

SECCIÓN XII – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existen ensayos de este material para efectos ambientales.

SECCIÓN XIII - DISPOSAL CONSIDERATIONS

Método de disposición: Desechar en conformidad con los reglamentos de la Agencia de Protección Ambiental (EPA).

SECCIÓN XIV- TRANSPORTE DEL PRODUCTO

Nombre del embarque según el departamento de transporte (DOT): : NA

Clasificación de peligro: NA

N° de identificación: NA

Grupo de embalaje: NA

Información para etiqueta del departamento de transporte (DOT): NA

SECCIÓN XV – INFORMACIÓN DE REGULACIONES

Químico peligroso según OSHA ; 29 CFR 1910.1200: Ninguna

Clasificación carcinógena (componentes presentes a 0.1% o más): No carcinógena

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC): No listado

Conferencia Americana de Higienistas Industriales (ACGIH): No listado

Programa Nacional de Toxicología (NTP): No listado

Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA): No listado

Ninguno de los componentes de este producto aparece en la lista del Acta de Sustancias Tóxicas de los EEUU. Inventario o demás cumple con notificaciones de requisitos de prefabricación impuestos por el Acta de Control de Sustancia Tóxicas (TSCA).

SECCIÓN XVI – INFORMACIÓN ADICIONAL

DENEGACIÓN: Decisiones en cuanto a lo adecuado de esta información o los propósitos del comprador son responsabilidad únicamente del comprador. Este material ha sido preparado con cuidado razonable pero NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, REPRESENTACIÓN NI RESPONSABILIDAD EN CUANTO A EXACTITUD O CONVENIENCIA PARA USO DE NINGÚN COMPRADOR O CONSECUENCIA POR SU USO.
