



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 11/09/2023

Ficha de datos de seguridad no. LS-346

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	86095-55F
NOMBRE QUÍMICO	Líquido abrasivo mezclado
USO GENERAL	Abrillantador para acabado de metales
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	osborn 3440 Symmes Rd. Hamilton OH 45015 EE. UU.
NÚMERO DE CONTACTO	1-513-860-3400
CONTACTO DE EMERGENCIA	OPERACIONES DE PLANTA
TELÉFONO DE EMERGENCIA	1-513-678-3672
EMERGENCIA 24 HORAS	
NÚMERO DE TELÉFONO	CHEMTREC (24 HORAS) 800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

## VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA

**PREOCCUPACIONES INMEDIATAS** ¡PRECAUCIÓN! Puede causar irritación en los ojos o la piel. Se debe usar equipo de protección adecuado. Lavar la piel después de su uso.

## EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Ojo:	Puede causar irritación en los ojos
Piel	Puede causar una ligera irritación en la piel
Ingestión	Grandes dosis orales pueden causar irritación.
Inhalación	Evite respirar el polvo cuando se utilice en un proceso de pulido.
Crónico	Ninguno esperado

## Requisitos de la etiqueta GHS

Pictograma -- Ninguno

Palabra de señal--- Ninguna

Indicación de peligro

## Consejos de prudencia

P261	Evite respirar el polvo de las operaciones de pulido.
P264	Lávese bien después de manipularlo.
P280	Utilice guantes protectores/ropa protectora/protección para los ojos/protección facial
P302+P352	Si entra en contacto con la piel: lavar con agua y jabón.
P305+P351	En caso de contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente con agua durante 15 minutos.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Ingredientes	CAS	TLV; PEL	Peso %
Óxido de aluminio Ácido	1344-28-1	10 mg/M3	10-25%
graso/Glicérido		No peligroso	2-5%

Agua	7732-18-5 No peligroso	35-50%
Estearato de trietanolamina	4568-28-9 No establecido 1309-37-1	4-10%
Oxido de hierro	5,0 mg/M3 No peligroso	10-25%
Aceite de petróleo y ceras		2-5%

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Si se expone a niveles excesivos de polvo, retírelo al aire libre. Busque atención médica si presenta tos, irritación u otros síntomas.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación o sarpullido.
Contacto visual	Lave inmediatamente los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si no se eliminan las partículas abrasivas, obtenga atención médica.
Ingestión	Tragar menos de una onza no causará ningún daño significativo. Para cantidades mayores no induzca el vómito, pero dé dos vasos de agua de 12 onzas y consulte a un médico.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamabilidad	>350°F
Medios de extinción	Utilice espuma de alcohol, dióxido de carbono o químico seco. al combatir incendios que involucren este material.
Procedimiento de extinción de incendios	Retire la fuente de ignición y combata el fuego como si fuera un incendio de grasa.
Equipo de protección especial Como en cualquier incendio,	use un aparato respiratorio autónomo (presión demanda, aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo.
Combustión peligrosa Productos	Si se calienta a altas temperaturas, el producto puede emitir monóxido de carbono y dióxido de carbono.

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones ambientales	Ninguno conocido
Métodos de limpieza	Barra o recoja el material para reutilizarlo o recuperarlo si es posible; de lo contrario, colóquelo en un contenedor de eliminación para su eliminación adecuada.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo	No se conocen requisitos especiales de manipulación.
Almacenamiento	Mantener alejado del sol y de fuentes de calor, ya que el producto puede derretirse. Observe todas las medidas de seguridad para los residuos del contenedor hasta que se limpien o destruyan. No lo arroje a alcantarillas o vías fluviales a menos que lo autorice un funcionario gubernamental correspondiente.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

Valores límite de exposición	10 mg/ m3 como polvo
Medidas de ingeniería	Ventilación para mantener el nivel de polvo en los límites de exposición.
Medidas higiénicas	
Protección respiratoria Utilice una	máscara contra el polvo.
Protección de las manos Use	guantes
Protección de los ojos Use gafas de seguridad con protectores laterales o gafas protectoras.	
Protección de la piel Lavar con agua y jabón antes de comer o después del turno.	

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico	Líquido	Solubilidad en agua	Ninguno
Color	Rojo	Punto de inflamabilidad	>350F
Punto de ebullición	N/A/	Densidad del vapor	N / A
Punto de fusión	A >	Tasa de evaporación	N / A
pH de gravedad	1,1	COV	Ninguno
específica	8.0-9.0 OLOR		Leve
Temperatura de autoignición	N / A	Punto de congelación	<32 grados F

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad	El producto es estable
Condiciones para evitar	El material puede encenderse si se expone a una llama continua o a una fuente de calor.
Materiales incompatibles	Ninguno conocido
Productos de descomposición peligrosos	Si el producto se ve involucrado en un incendio, se podría emitir monóxido de carbono.
Polimerización peligrosa 11.	No ocurrirá

**INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Ojos	Puede causar irritación por abrasión.
Contacto con la piel	Puede causar irritación
Absorción cutánea	No es probable
Inhalación	La operación de pulido en forma de polvo puede causar irritación.
Deglución 12.	

**INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Información ecológica	Datos no disponibles
Potencial bioacumulativo	La bioacumulación es improbable
Comentarios	No se cree que este producto sea tóxico para la vida acuática.

**13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN**

General	Si se desecha, el material en su forma original no utilizada no es un desecho peligroso RCRA. La eliminación debe realizarse de acuerdo con las regulaciones estatales y locales para el eliminación de residuos no peligrosos. Asegúrese de verificar si el compuesto (después de usarlo) ha entrado en contacto con una sustancia peligrosa antes de desecharlo.
embalaje	Deseche en un receptáculo o caja limpia.

**14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

PUNTO	No regulado
Clasificación IMDG	No regulado
Clasificación OACI	No regulado

**15. INFORMACIÓN REGULATORIA**

## ESTADOS UNIDOS

## Sara Título III

313 Ingredientes reportables Ninguno  
 302/304 Planificación de Emergencias  
 Plan de emergencia

Proposición 65 de California: ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia química que el estado de California reconoce como causante de cáncer y/o daños reproductivos.

<u>Ingrediente</u>	<u>Cáncer</u>	<u>Reproductivo</u>
Dietanolamina 111-42-2	Sí	No

CERCLA (Ley de Respuesta Integral, Compensación y Responsabilidad)

RQ

CERCLA RQ

## CATEGORÍAS DE PELIGRO DE LA EPA

SARA 311/312 - Ninguno

TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)

Estado TSCA: todos los ingredientes están en la lista TSCA

**16. OTRA INFORMACIÓN**

Número de revisión	LS346-6
Reemplaza la fecha	18/08/2018
Clasificación HMIS	1-1-0-0

## Descargo de responsabilidad del fabricante

Polvos metálicos procedentes del pulido de latón, zinc y especialmente magnesio o aluminio. junto con el pulido de fibras de tela y residuos de compuestos pueden provocar incendios o explosiones. cuando se expone a una fuente de ignición fuerte. Estos incendios normalmente se inician en el respiradero. Tuberías, bolsas recolectoras o recipientes utilizados en la recolección de residuos del pulido. sistema de ventilación. Asegúrese de que los colectores se cambien con frecuencia y que Los residuos se mantienen en un ambiente fresco y seco, libre de chispas u otras fuentes de ignición fuertes. fuentes. Los dispositivos de recolección deben estar conectados a tierra para minimizar las cargas estáticas. Polvo

Los receptáculos de recolección deben ser diseñados por ingenieros que estén familiarizados con el peligro potencial de un polvo inflamable o explosivo. Si se produce un incendio de este tipo, combata el fuego con un extintor de incendios Clase D. No utilice agua ni medios de extinción halogenados.







