



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha Issued- 01/06/2015

SDS . LO706 /9

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	18-T
NOMBRE QUÍMICO	Blended sólida abrasiva
USO GENERAL	Polaco de acabado de metales
DIRECCIÓN FABRICANTE	Osborn 3440 Symmes Rd . Hamilton OH 45015 EE.UU.
NÚMERO DE CONTACTO	1-513-860-3400
CONTACTO DE EMERGENCIA	OPERACIONES DE LA PLANTA
TELÉFONO DE EMERGENCIA	1-513-678-3672
ORAS DE NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA	CHEMTREC ( 24 HORAS ) 800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN PELIGRO

### VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA

#### PREOCUPACIONES INMEDIATAS

**¡ Peligro! Contiene sílice. Polvo de pulido operación puede causar daños a los pulmones. También puede irritar los ojos y la piel. Protección debe llevarse equipo. Lave la piel después del uso.**

#### EFFECTOS EN LA SALUD

<b>ojo :</b>	Puede causar irritación en los ojos
<b>piel</b>	Puede causar irritación leve de la piel
<b>Ingestión</b>	Dosis orales grandes pueden causar irritación
<b>Inhalación</b>	Producto tal como se suministra no es peligroso . Puede causar daño grave para la salud debido a breathing polvo de operación de pulido con este material
<b>crónica</b>	La silicosis , cáncer

### Requisitos de etiqueta GHS

Pictograma -



Signal Word ----

**Peligro ---**

Indicación de peligro

H372

Provoca daños en los pulmones a través de la respiración repetida de polvos procedentes de operaciones de pulido con este material

Consejos de prudencia

P260

No polvos aliento de pulir el funcionamiento con este material

P285

En caso de ventilación insuficiente , usar protección respiratoria

P280

Use guantes portective / prendas / protección para los ojos / la protección para la cara

P302 + P352

Si en la piel: Lavar con agua y jabón

P305 + P351

Si en los ojos : Lavar cuidadosamente con agua durante 15 minutos

## 3. COMPOSICIÓN INFORMACIÓN / INGREDIENTE

**Ingredientes**

Trípoli ;  
 Ácido graso / glicérido  
 Trietanolamina estearato  
 Agua

CAS	PEL/ TLV	Peso %
1371-95-9	0.1 mg/M3	30-45%
	No peligrosos	4-10%
4568-28-9	No establecido	4-10%
		40-60%

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

<b>Inhalación</b>	Si se expone a niveles excesivos de polvo, trasladar al aire libre . Consultar un médico si la tos , irritación u otros síntomas .
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación o erupción desarrollan
<b>Contacto visual</b>	Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos . Si no se eliminan las partículas abrasivas , obtener atención médica.
<b>Ingestión</b>	La ingestión de menos de una onza no causará ningún daño significativo. Para mayor cantidades no inducen el vómito , sino dar dos vasos de 12 onzas de agua y obtenga ayuda

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

<b>Punto de inflamabilidad</b>	>350 F
<b>Medios de extinción</b>	Utilice espuma de alcohol , dióxido de carbono , producto químico seco cuando combatiendo fuegos de este material.
<b>Procedimiento de lucha contra incendios</b>	Retire la fuente de ignición y combatir el fuego , como si se tratara de un incendio de grasa
<b>Equipo de Protección Especial</b>	Como en cualquier incendio, utilizar equipo de respiración autónomo ( con demanda de presión , MSHA / NIOSH aprobado o equivalente) y equipo de protección completo .
<b>Combustión Peligrosos Productos</b>	Si se calienta a alta temperatura del producto puede emitir monóxido de carbono y dióxido de carbono

**6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

<b>Precauciones relativas ambientales</b>	Ninguno conocido
<b>Métodos para la limpieza</b>	Barra o Recoja el material para su reutilización o reclamar si es posible , cualquier otra manera ponga en un contenedor de eliminación para la disposición adecuada

**7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

<b>Manipulación</b>	No se conocen los requisitos especiales de manejo
<b>Shelf Life</b>	6 Months
<b>Almacenamiento</b>	Mantener fuera del sol y lejos de fuentes de calor , como producto puede derretirse. Observe todas las precauciones para residuos de envase hasta que se limpien o destruidos. No echar a alcantarillas o cursos de agua menos que esté autorizado para hacerlo por funcionario gubernamental apropiado.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Los valores límite de exposición</b>	0,1 mg / m3 como el polvo resultante de la pulidora operación con este material
<b>Disposiciones de ingeniería</b>	Ventilación para mantener el nivel de polvo en los límites de exposición
<b>Medidas de higiene</b>	
<b>Protección respiratoria</b>	Lleve protección respiratoria como una máscara contra el polvo
<b>Protección de las manos</b>	Usar guantes
<b>Protección para los ojos</b>	Gafas de seguridad con protectores laterales o gafas de seguridad
<b>Protección de la piel</b>	Lavar con jabón y agua antes de comer o después del cambio

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	líquido	<b>Solubilidad en agua</b>	Ninguno
<b>color</b>	Naranja	<b>Punto de inflamabilidad</b>	> 350F
<b>Punto de ebullición</b>	N / A	<b>Densidad de vapor</b>	N / A
<b>Punto de fusión</b>	N / A	<b>Tasa de evaporación</b>	N / A
<b>Gravedad específica</b>	> 1.1	<b>Olor</b>	Mild ;
<b>pH</b>	N / A	<b>VOC</b>	Ninguno
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	N / A	<b>Punto de congelación</b>	< 32 ° F

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad</b>	El producto es estable
<b>Condiciones para evitar</b>	El material puede inflamarse si se expone a una llama continua o fuente de calor
<b>Materiales incompatibles</b>	Ninguno conocido
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Si el producto está involucrado en un incendio, monóxido de carbono podría ser emitida
<b>Polimerización peligrosa</b>	No ocurrirá

## 11. Información toxicológica

<b>Ojos</b>	Puede causar irritación de la abrasión .
<b>Contacto con la piel</b>	Puede causar irritación
<b>Absorción por la Piel</b>	No es probable
<b>Inhalación</b>	El polvo de la operación de pulido incluye sílice que puede causar silicosis, una enfermedad pulmonar . La sílice también se encuentra para causar cáncer de pulmón en los humanos.
<b>Tragando</b>	No se espera ningún efecto adverso

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Información ECOLÓGICA</b>	No hay datos disponibles
<b>Potencial de bioacumulación</b>	La bioacumulación es unlikey
<b>Comentarios</b>	Este producto no se cree que es tóxica para los organismos acuáticos

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

<b>General</b>	Si se desecha , el material en su forma original sin usar no es un residuo peligroso RCRA .
----------------	---

	La eliminación debe ser de acuerdo con las regulaciones estatales y locales para la eliminación de residuos no peligrosos . Asegúrese de comprobar si el compuesto (después utiliza ) ha entrado en contacto con una sustancia peligrosa antes de su eliminación
<b>Embal</b>	Deseche en Receptical o caja

#### 14. TRANSPORTE INFORMACIÓN

<b>DOT</b>	No regulado
<b>Clasificación IMDG</b>	No regulado
<b>Clasificación de la ICAO</b>	No regulado

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

##### ESTADOS UNIDOS

##### Sara Título III

<b>313 Ingredientes Reportables</b>	contiene sílice
<b>302/304 Planificación de Emergencias</b>	Ninguno
<b>Plan de emergencia</b>	Reportar como es requerido por las agencias estatales y locales tanto para los productos y residuos

##### CERCLA ( Integral de Respuesta , Compensación y Liability )

**CERCLA RQ** Ninguno

##### Categorías de Peligros de la EPA

**SARA 311/312** contiene sílice

##### TSCA ( Ley de Control de Sustancias Tóxicas )

**TSCA** Todos los ingredientes están en la lista TSCA

#### 16. OTRAS INFORMACIONES

<b>Número de revisión</b>	LO706-9
<b>Reemplaza la Fecha</b>	1/1/2014

**HMIS** 1-1-0-0

##### **Fabricante de exención de responsabilidad**

Los polvos de metal de la pulidora de latón , zinc y especialmente magnesio o aluminio junto con las fibras de paño de pulido y los residuos de compuestos pueden causar incendios o explosiones cuando se expone a una fuente de ignición fuerte. Estos incendios típicamente se inician en la rejilla de ventilación tubos , bolsas colectoras o recipientes utilizados en la recolección de residuos de la pulidora sistema de ventilación. Asegúrese de que los coleccionistas se cambian con frecuencia y la residuos mantienen en un ambiente fresco y seco , libre de chispas u otros ignición fuerte fuentes. Los dispositivos de recolección deben estar conectados a tierra para minimizar charges.Dust estática recipientes de recolección deben ser riesgo potencial de un diseñados por los ingenieros que están familiarizados con la polvo inflamable o explosivo. Si se produce un fuego tal, luchar contra el fuego con un extintor de clase D . No utilice agua o un Medios de extinción halogenados .