



**Finish. First.™**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Fecha de publicación: 1/6/2015**

**SDS no. LO706 / 8**

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA**

<b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</b>	LT44
<b>NOMBRE QUÍMICO</b>	Líquido abrasivo mezclado
<b>USO GENERAL</b>	Polaco para acabado de metales
<b>DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	Osborn 3440 Symmes Rd. Hamilton OH 45015 EE. UU.
<b>NÚMERO DE CONTACTO</b>	1-513-860-3400
<b>CONTACTO DE EMERGENCIA</b>	OPERACIONES VEGETALES
<b>TELÉFONO DE EMERGENCIA</b>	1-513-678-3672
<b>24 HORAS DE EMERGENCIA</b>	
<b>NÚMERO DE TELÉFONO</b>	CHEMTREC (24 HORAS) 800-424-9300

**2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO**

**VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA**

**PREOCUPACIONES INMEDIATAS:** Peligro! Contiene sílice. El polvo de la operación de pulido puede causar daño a los pulmones. También puede irritar los ojos y la piel. Protector equipo debe ser usado. Lavar la piel después de su uso.

**EFFECTOS POTENCIALES EN LA SALUD**

Ojo:	Puede causar irritación ocular
Piel	Puede causar una ligera irritación en la piel
Ingestión	Las dosis orales grandes pueden causar irritación
Inhalación	El producto tal como se suministra no es peligroso. Puede causar serios daños a la salud debido a la inhalación de polvo de la operación de pulido con este material
Crónico	Silicosis, Cáncer

**Requisitos de etiqueta GHS**

Pictograma -



Palabra de señal --- Peligro

**Indicación de peligro**

H372 Causa daño a los pulmones a través de la respiración repetida de polvos resultante de las operaciones de pulido con este material

**Consejos de prudencia**

P260

No respire el polvo de la operación de pulido con este material

P285

En caso de ventilación inadecuada, use protección respiratoria

P280

Use guantes de protección / ropa de protección / protección para los ojos / protección para la cara

**Página 2**

P302 + P352

Si está en la piel: lavar con agua y jabón

P305 + P351

Si está en los ojos: lávese cuidadosamente con agua durante 15 minutos.

**3. INFORMACIÓN DE COMPOSICIÓN / INGREDIENTE**

Ingredientes	CAS	PEL / TLV	% En peso
Trípoli;	1371-95-9	0.1 mg / M3	30-45%
Ácido graso / glicérido		No es peligroso	4-10%
Estearato de trietanolamina	4568-28-9	No establecido	4-10%
Agua			40-60%

**4. PRIMEROS AUXILIOS****Inhalación**

Si se expone a niveles excesivos de polvo, salga al aire fresco.

Obtenga atención médica si se desarrolla 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**

Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.

Si no se eliminan las partículas abrasivas, obtenga atención médica.

**Ingestión**

Ingerir menos de una onza no causará daño significativo.

Para cantidades más grandes no induce el vómito, pero dé dos vasos de agua de 12 onzas y obtenga consejo médico.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Punto de inflamabilidad**

&gt; 350 F

**Medios de extinción**

Use espuma de alcohol, dióxido de carbono o sustancia química seca cuando se combate un incendio relacionado con este material.

**Procedimiento de lucha contra 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 de respiración autónomo (presión-demanda, Aprobado por MSHA / NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo.

**Combustión peligrosa**

Si se calienta a alta temperatura, el producto puede emitir monóxido de carbono

**Productos**

y dióxido de carbono

**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****Precauciones ambientales**

Ninguno conocido

**Métodos de limpieza**

Barrer o recoger material para reutilizar o reclamar si es posible,

de lo contrario, colóquelo en un contenedor de eliminación para una correcta disposición.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Manejo**

No se conocen requisitos especiales de manejo

**Almacenamiento**

Mantenga alejado del sol y lejos de fuentes de calor, ya que el producto puede derretirse.  
 Observe todas las protecciones para los residuos del contenedor hasta que se limpien o destruyan.  
 No arroje a alcantarillas o canales a menos que esté autorizado para hacerlo

**Página 3**

por un oficial del gobierno apropiado.

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

**Valores límite de exposición** 0.1 mg / M3 como polvo resultante del pulido  
operación con este material

**Medidas de ingeniería** Ventilación para mantener el nivel de polvo en los límites de exposición

**Medidas higiénicas**

**Protección respiratoria** Use protección respiratoria, como una máscara contra el polvo

**Protección para las manos** Use guantes

**Protección para 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**

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Solubilidad en agua</b>	Ninguna
<b>Color</b>	naranja	<b>Punto de inflamabilidad</b>	> 350F
<b>Punto de ebullición</b>	N / A	<b>Densidad del 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>	Templado;
<b>pH</b>	N / A	<b>VOC</b>	Ninguna
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	N / A	<b>Punto de congelación</b>	<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 fuente de calor

**Materiales incompatibles** Ninguno conocido

**Productos de descomposición peligrosos** Si el producto está involucrado en un incendio, podría emitirse monóxido de carbono

**Polimerización peligrosa** No ocurrirá

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Ojos** Puede causar irritación por abrasión.

**Contacto con la piel** Puede causar irritación

**Absorción de la piel** No es probable

**Inhalación** El polvo de la operación de pulido incluye sílice que puede causar silicosis, una enfermedad pulmonar. La sílice también causa cáncer de pulmón en humanos.

**Deglución** No se esperan efectos adversos

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Información ecológica** Datos no disponibles

**Potencial bioacumulativo** La bioacumulación es diferente

**Comentarios**

No se cree que este producto sea tóxico para la vida acuática.

**Página 4****13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN****General**

Si se descarta, el material en su forma original no utilizada no es un residuo peligroso RCRA. La eliminación debe estar de acuerdo con las regulaciones estatales y locales para el eliminación de desechos no peligrosos. Asegúrese de verificar si está compuesto (después de usado) ha estado en contacto con una sustancia peligrosa antes de su eliminación

**embalaje**

Deséchelo en una caja o receptáculo limpio.

**14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE****PUNTO**

No regulado

Clasificación

**Clasificación IMDG**

No regulado

**Clasificación de la OACI**

No regulado

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****ESTADOS UNIDOS****Sara Título III**

313 ingredientes reportables

Contiene sílice

302/304 Planificación de emergencia

Ninguna

Plan de emergencia

Informe según lo requieran las agencias estatales y locales para producto y desperdicio

**CERCLA (Ley de Respuesta Integral, Compensación y Liability)**

CERCLA RQ Ninguno

**CATEGORÍAS DE PELIGROS DE LA EPA**

SARA 311/312 - el producto contiene sílice

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

Estado de TSCA: todos los ingredientes están en la lista de TSCA

**16. OTRA INFORMACIÓN****Número de revisión**

LO706-6

**Sustituye la fecha**

1/1/2014

**Clasificación HMIS**

1-1-0-0

**Descargo de responsabilidad del fabricante**

Los productos metálicos del pulido de latón, zinc y especialmente magnesio o aluminio junto con fibras de tela pulidoras y residuos compuestos pueden causar incendios o explosiones cuando se expone a una fuente de ignición fuerte. Estos incendios generalmente se inician en el respiradero, tubos, bolsas colectoras o receptáculos utilizados en la recolección de residuos del pulido sistema de ventilación. Asegúrese de que los colectores cambien con frecuencia y que los desechos se mantienen en un ambiente fresco y seco libre de chispas u otro tipo de ignición fuerte fuentes. Los dispositivos de recolección deben estar conectados a tierra para minimizar las cargas estáticas. Los receptáculos de recolección deben ser diseñados por ingenieros especializados con el peligro potencial de un polvo inflamable o explosivo. Si tal fuego ocurre, lucha contra el fuego

con un extintor de incendios clase D No use agua ni medios de extinción halogenados.