



Finish. First.™

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación: 1/6/2015

SDS no. LL326

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	LC3567
NOMBRE QUÍMICO	Líquido abrasivo mezclado
USO GENERAL	Polaco 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 VEGETALES
TELÉFONO DE EMERGENCIA	1-513-678-3672
24 HORAS DE EMERGENCIA	
NÚMERO DE TELÉFONO	CHEMTREC (24 HORAS) 800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA

PREOCUPACIONES INMEDIATAS/RECAUCIÓN! Puede causar irritación en los ojos o la piel. Protección adecuada 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	Evite respirar el polvo cuando se usa en un proceso de pulido
Crónico	Ninguno esperado

Requisitos de 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 la manipulación
P280	Use guantes de protección / ropa de protección / protección para los ojos / protección para la cara
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	TLV; PEL	% En peso
Oxido de aluminio	1344-28-1	10 mg / M3	30-50%
Ácido graso / glicérido		No es peligroso	4-10%

Página 2

Agua	7732-18-5	No es peligroso	35-55%
Estearato de trietanolamina	4568-28-9	No establecido	4-10%

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	> 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 y dióxido de carbono
Productos	

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 por un oficial del gobierno apropiado.

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 Use 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

Estado físico	Líquido	Solubilidad en agua	Ninguna
Color	Blanco	Punto de inflamabilidad	> 350F
Punto de ebullición	N / A	Densidad del vapor	N / A
Punto de fusión	N / A	Tasa de evaporación	N / A
Gravedad específica	> 1.1	VOC	Ninguna
pH	8.0-9.5	OLOR	Templado
Temperatura de ignición espontánea	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 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 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 diferente

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

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 IMDG	No regulado
Clasificación de la OACI	No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ESTADOS UNIDOS

Sara Título III

313 ingredientes declarables Ninguno
302/304 Planificación de emergencia
Plan de emergencia

CERCLA (Ley de Respuesta Integral, Compensación y Liability)

CERCLA RQ - Ninguno

CATEGORÍAS DE PELIGROS DE LA EPA

SARA 311/312 - Ninguno

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	LL326-6
Sustituye la fecha	1/1/2014
Clasificación HMIS	1-1-0-0

Descargo de responsabilidad del fabricante Los componentes 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. Los 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 y laminados con un 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.