

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 30/8/18

SDS no. BA-505

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	D-5
NOMBRE QUÍMICO	Mezclado sólido abrasivo
USO GENERAL	Pulido 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 PLANTAS
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

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 El equipo debe ser usado. Lavar la piel después del uso.

POSIBLES EFECTOS DE 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	El producto suministrado no es peligroso. Puede causar daños graves a la salud. debido a la respiración del polvo de la operación de pulido con este material
Crónico	Silicosis, Cáncer

Requisitos de etiqueta de GHS

Pictograma -



Palabra de advertencia --- Peligro

Indicación de peligro

H372 Causa daño a los pulmones a través de la respiración repetida de polvo resultante de 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 protectora / protección para los ojos / protección para la cara

P305 + P351

Si en los ojos: Lavar con precaución con agua durante 15 minutos.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Ingredientes	CAS	PEL / TLV	% En peso
Trípoli	1371-95-9	0.1 mg / M3	40-60%
Ácido graso / glicérido		No peligroso	10-20%
Aceite de petróleo o cera		No peligroso	8-15%
Sílice	14808-60-7	0.1 mg / M3	15-30%

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

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

Obtenga atención médica si se desarrollan 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

Tragar menos de una onza no causará un daño significativo.

Para cantidades mayores no induzca el vómito,

pero déle dos vasos de agua de 12 onzas y obtenga asesoramiento médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamabilidad

> 350 F

Medios de extinción

Use espuma de alcohol, dióxido de carbono o productos químicos secos.

al combatir incendios que involucran 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 (demanda de presión, MSHA / NIOSH aprobado 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

Barra o saque el material para reutilizarlo o recuperarlo si es posible, de lo contrario, colóquelo en un recipiente de eliminación para su correcta disposición.

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 residuos de contenedores hasta que se limpien o destruyan.
No arroje a las alcantarillas o vías fluviales a menos que esté autorizado para hacerlo.
por un funcionario gubernamental 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 de los ojos Use gafas de seguridad con protectores laterales o gafas

Protección de la piel Lavar con agua y jabón antes de comer o después del turno

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado fisico

Sólido

Solubilidad en agua

Ninguna

Color

naranja

Punto de inflamabilidad

> 350F

Punto de ebullición	N / A	Densidad del vapor	N / A
Punto de fusión	Velocidad de evaporación de 125 ° F		N / A
Gravedad específica	> 1.1	Olor	Templado;
pH	N / A	VOC	Ninguna
Temperatura de autoignición	N / A		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Producto es estable
Condiciones para evitar	El material puede inflamarse 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, se podría emitir 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 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.
Tragar	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.

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

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 reglamentaciones estatales y locales para eliminación de residuos no peligrosos. Asegúrese de verificar si el compuesto (después de usado) ha estado en contacto con una sustancia peligrosa antes de desecharla

embalaje Desechar en receptivo limpio o caja.

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 Informar según lo exijan las agencias estatales y locales.
tanto para producto como para residuos

California Prop 65- **ADVERTENCIA: Este producto contiene un químico conocido por el estado de California para causar cáncer y / o daño reproductivo.**

Ingrediente

Cáncer

Reproductivo

Sílice

si

No

CERCLA (Ley de respuesta integral, compensación y responsabilidad)

CERCLA RQ Ninguno

CATEGORÍAS DE PELIGRO DE LA EPA

SARA 311/312 - el producto contiene sílice

TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)

Estado TSCA: todos los ingredientes están en la lista TSCA

16. OTRA INFORMACIÓN

Número de revisión BA709-6
Reemplaza la fecha 1/1/2014

Calificación HMIS 1-1-0-0

Descargo de responsabilidad del fabricante

Los metales metálicos procedentes del pulido de latón, zinc y especialmente de magnesio o aluminio, junto con el pulido de fibras de tela y residuos compuestos pueden causar incendios o explosiones cuando se expone a una fuente de ignición fuerte. Estos incendios generalmente se inician en la ventilación tuberías, bolsas colectoras o recipientes utilizados en la recolección de desechos del pulido sistema de ventilación. Asegúrese de cambiar los colectores con frecuencia y Residuos mantenidos 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 recipientes de recolección deben ser diseñados por ingenieros que estén familiarizados con peligro potencial de un polvo inflamable o explosivo. Si se produce un incendio así, combata el fuego

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