



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha Issued- 01/06/2015
SDS . LO706 / 3

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	8290
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

Danger! Contains silica. Dust from buffing operation may cause damage to the lungs. May also irritate the eyes and the skin. Protective equipment should be worn. Wash skin after use.

EFFECTOS EN LA SALUD

ojo :	Puede causar irritación en los ojos
piel	Puede causar irritación leve de la piel
Ingestión	Dosis orales grandes pueden causar irritación
Inhalación	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
crónica	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	CAS	PEL/ TLV	Peso %
Trípoli ;	1371-95-9	0.1 mg/M3	30-45%
Ácido graso / glicérido		No peligrosos	4-10%
Trietanolamina estearato	4568-28-9	No establecido	4-10%
Agua			40-60%

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Si se expone a niveles excesivos de polvo, trasladar al aire libre . Consultar un médico si la tos , irritación u otros síntomas .
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación o erupción desarrollan
Contacto visual	Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos . Si no se eliminan las partículas abrasivas , obtener atención médica.
Ingestión	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

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

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones relativas ambientales	Ninguno conocido
Métodos para la limpieza	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

Manipulación	No se conocen los requisitos especiales de manejo
Almacenamiento	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

Los valores límite de exposición	0,1 mg / m ³ como el polvo resultante de la pulidora operación con este material
Disposiciones de ingeniería	Ventilación para mantener el nivel de polvo en los límites de exposición
Medidas de higiene	
Protección respiratoria	Lleve protección respiratoria como una máscara contra el polvo
Protección de las manos	Usar guantes
Protección para los ojos	Gafas de seguridad con protectores laterales o gafas de seguridad
Protección de la piel	Lavar con jabón y agua antes de comer o después del cambio

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	El 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, monóxido de carbono podría ser emitida
Polimerización peligrosa	No ocurrirá

11. Información toxicológica

Ojos	Puede causar irritación de la abrasión .
Contacto con la piel	Puede causar irritación
Absorción por 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 se encuentra para causar cáncer de pulmón en los humanos.
Tragando	No se espera ningún efecto adverso

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

General	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
Embal	Deseche en Receptical o caja

14. TRANSPORTE INFORMACIÓN

DOT	No regulado
Clasificación IMDG	No regulado
Clasificación de la ICAO	No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ESTADOS UNIDOS

Sara Título III

313 Ingredientes Reportables	contiene sílice
302/304 Planificación de Emergencias	Ninguno
Plan de emergencia	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

Número de revisión	LO706-3
Reemplaza la Fecha	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 .

