

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 6/1/2015

SDS no. BS-758

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	R3200A
NOMBRE QUÍMICO	Sólido abrasivo mezclado
USO GENERAL	Pulido para el acabado de metales.
DIRECCION DEL FABRICANTE	Osborn 3440 Symmes Rd. Hamilton OH 45015 USA
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 INMEDIAS PRECAUCIÓN! Puede causar irritación en los ojos o la piel. Protector adecuado el equipo debe ser usado Lavar la piel después del uso.

EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Ojo:	Puede causar irritación en los ojos.
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 la etiqueta GHS

Pictograma - Ninguno

Palabra de advertencia --- Ninguna

Indicación de peligro

Consejos de prudencia

P261	Evite respirar el polvo de las operaciones de pulido.
P264	Lavar a fondo después de manipular
P280	Usar guantes protectores / ropa protectora / protección ocular / protección facial
P302 + P352	Si está en la piel: Lavar con agua y jabón.
P305 + P351	En caso de contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente con agua durante 15 minutos.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Los ingredientes	CAS	TLV: PEL	% En peso
Oxido de hierro	1309-37-1		70-90%

Página 2

Etoxilato de nonilfenol	127087-87-1		> 1%
Ácido graso / glicérido		No peligroso	10-15%
Aceite De Petróleo / Cera		No peligroso	> 3%

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Si se expone a niveles excesivos de polvo, saque al aire fresco. Obtenga atención médica si se presenta tos, irritación u otros síntomas.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación o erupción.
Contacto visual	Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si no se eliminan las partículas abrasivas, obtenga atención médica.
Ingestión	Tragar menos de una onza no causará daño significativo. Para cantidades mayores no inducen vómitos, 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 productos químicos secos Al combatir incendios que involucren 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 equipo de respiración autónomo (demanda de presión, 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 reutilizarlo o recuperarlo si es posible, De lo contrario, coloque en un recipiente de desecho para su correcta eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Manejo	No se conocen requisitos de manejo especiales.
Almacenamiento	Manténgase 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.

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 de las manos Usar 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	Sólido	Solubilidad en agua	Ninguna
Color	rojo	Punto de inflamabilidad	> 350F
Punto de ebullición	N / A	Densidad del vapor	N / A
Punto de fusión	135 F	Tasa de evaporación	N / A
Gravedad específica	> 1.3	Olor	Templado;
pH	N / A	VOC	Ninguna
Temperatura de ignición espontánea	N/A		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	El producto es estable
Condiciones para evitar	El material puede encenderse si se expone a una fuente de calor o llama continua
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 la piel	No es probable
Inhalación	La operación de pulido de polvo puede causar irritación
Tragar	No se esperan efectos adversos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica	Datos no disponibles
Potencial bioacumulativo	La bioacumulación es poco probable

Comentarios Este producto no se considera 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 ser de acuerdo con las regulaciones estatales y locales para el eliminación de residuos no peligrosos. Asegúrese de verificar si está compuesto (después de su uso) Ha entrado en contacto con una sustancia peligrosa antes de su eliminación.

embalaje Disponer en caja o caja limpia.

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 - Ninguno

302/304 Planificación de Emergencias

Plan de emergencia

CERCLA (Ley de Respuesta Integral, Compensación y Responsabilidad)

CERCLA RQ - Ninguno

CATEGORÍAS DE PELIGROS DE LA EPA

SARA 311/312 - Ninguno

TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)

Estado TSCA - Todos los ingredientes están en la lista TSCA

16. OTRA INFORMACIÓN

Número de revisión BS758-5

Reemplaza la fecha 1/1/2014

Clasificación HMIS 1-1-0-0

Descargo de responsabilidad del fabricante Los productos de latón, zinc y especialmente magnesio o aluminio, junto con el pulido de fibras de tela y residuos compuestos pueden provocar incendios o explosiones cuando se expone a una fuente de ignición fuerte. Estos incendios suelen iniciarse en el respiradero. Tubos, bolsas colectoras o recipientes utilizados en la recolección de residuos del pulido. sistema de ventilación. Asegúrese de que los colectores se cambian con frecuencia y la residuos mantenidos en un ambiente fresco y seco, libre de chispas u otro encendido fuerte

fuentes.

Los dispositivos de protección deben ser diseñados por ingenieros que estén familiarizados con ellas.

Peligro potencial de un polvo inflamable o explosivo. Si ocurre tal fuego, lucha contra el fuego con un extintor de clase D. No utilice agua o un medio de extinción halogenado.