



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha Issued- 01/06/2015

SDS . LR346 / 3

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO LC3790
NOMBRE QUIMICO Blended líquido abrasivo

USO GENERAL polaca de acabado de metales

DIRECCIÓN FABRICANTE Osborn
3440 Symmes Rd.
Hamilton OH 45015 USA

CONTACTAR CON NÚMERO 1-513-860-3400
OPERACIONES DE EMERGENCIA CONTACTAR CON PLANTAS
TELÉFONO DE EMERGENCIA 1-513-678-3672
24 HORAS Teléfono de emergencia CHEMTREC (24 HORAS) 800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN PELIGRO

VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA

Consideraciones inmediatas PRECAUCIÓN ! Puede causar irritación de los ojos o la piel . adecuada protección el equipo debe ser usado. Lavar la piel después de su uso .

EFFECTOS POTENCIALES DE SALUD

Ojos: Puede causar irritación de los ojos

Piel : Puede causar irritación leve de la piel

Ingestión: dosis orales grandes pueden causar irritación

Inhalación Evite de polvo de respiración cuando se utiliza en un proceso de pulido

Ninguna crónica esperada

Requisitos de etiqueta GHS

Pictograma - Ninguno

Signal Word --- Ninguno

Indicación de peligro

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo de las operaciones de pulido

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación

P280 Usar guantes portective / ropa protectora / protección para los ojos / la cara

P302 + P352 En la piel : Lavar con agua y jabón

P305 + P351 Si en los ojos : Lavar cuidadosamente con agua

3. COMPOSICIÓN INFORMACIÓN / INGREDIENTE

Ingredientes	CAS	TLV ; PEL	Peso %
Óxido de aluminio	1344-28-1	10 mg / M3	30-42 %
Ácido graso / glicérico		Sin peligro	2-5%
Agua	7732-18-5	No Peligrosos	40-60 %
Trietanolamina estearato	4568-28-9	No establecido	3-8 %
Óxido de hierro	1309-37-1	5,0 mg / M3	0.5-3%

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Si ha estado expuesto 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 ag Lavar con agua y jabón Obtenga atención médica si la irritación o erupción desarrollan .
Contacto con los ojos	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 médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación	> 350 F
Medios de extinción	Usar espuma de alcohol, dióxido de carbono, producto químico seco cuando combatiendo fuegos de este material.
Procedimiento de lucha contra incendios	Retire fuente de ignición y combatir el fuego como si se tratara de un incendio de grasa.
Equipo de Protección Especial	Como en cualquier incendio, equipo de respiración autónomo (con demanda de presión, MSHA / NIOSH aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.
La 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 relatvas

Ambientales Ninguna conocida

Métodos para la limpieza Barra o Recoja el material para su reutilización o recuperar si es posible, cualquier otra manera ponga en un contenedor de eliminación para la disposición adecuada.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación No hay requisitos especiales de manejo son conocidos

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

Valores límite de exposición 10 mg / m3 como polvo

Ingeniería Medidas ventilación para mantener el nivel de polvo en los límites de exposición

Medidas de higiene

Protección respiratoria Use una máscara contra el polvo

Protección de la mano Use guantes

Protección de los ojos Use gafas de seguridad con protectores laterales o gafas

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	líquido	Solubilidad en agua	Ninguno
Color	Rosa	Punto de inflamación	> 350 ° F
Punto de ebullición	N / A	Densidad de vapor	N / A
Metling Punto	N / A	Tasa de evaporación	N / A
Peso específico	> 1.1	VOC	Ninguno
pH	8,0-9,0	OLOR	leve
Temperatura de autoignición	N / A	Punto de congelación	<32 ° F

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad----- El producto es estable

Condiciones que deben evitarse --El material puede inflamarse si se expone a una llama continua o fuente de calor

Materiales incompatibles-- Ninguna conocida

Productos de

descomposición peligrosos - Si el producto está involucrado en un incendio, monóxido de carbono podría ser emitida

No habrá polimerización peligrosa producirse

11. Información toxicológica

Ojos-- Puede causar irritación de la abrasión.

Contacto con la piel Puede causar irritación

Absorción-- No es probable la piel

Operación forma de polvo de pulido La inhalación puede causar irritación

Tragando

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica--- No hay datos disponibles

Potencial de bioacumulación de bioacumulación es unlikey

Comentarios --Este producto no se cree que es tóxica para los organismos acuáticos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Generalidades

Si 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

Embalaje

Desechar Receptical o caja limpia.

14. TRANSPORTE INFORMACIÓN

DOT --- No está regulado

Clase IMDG -----No está regulado

Clasificación ICAO--- No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ESTADOS UNIDOS

Sara Título III

313 Ingredientes Reportables Ninguno

302/304 Planificación de Emergencias

Plan de emergencia

CERCLA (Respuesta Integral, Compensación y Liability) RQ

CERCLA RQ

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. OTRAS INFORMACIONES

Número de Revisión-- LR346-3

Reemplaza la Fecha - 01/01/2014

HMIS 1-1-0-0

Polvos Fabricante Disclaimer metal del pulido 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 diseñados por los ingenieros que están familiarizados con la riesgo potencial de un 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.