



Ficha de datos de seguridad

Tipo de producto: Compuesto líquido

Fecha de revisión: 8 de junio de 2022

Fecha de emisión: 15 de noviembre de 2013

1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: LC48155, LC48157, LC48167, LC48177, LC48179, SAMP-CM220419

Descripción del producto: Compuesto en aerosol

Dirección de la empresa:

osborn

3440 Symmes carretera

Hamilton, OH 45015

Información de contacto:

Teléfono: 513-860-3400 Teléfono

de emergencia: 513-860-3400 Internet:

www.osborn.com

2. Identificación de peligros

Palabra de advertencia:

Advertencia **Rutas de entrada primarias:** Contacto con la piel,

contacto con los ojos **Órganos objetivo:** Piel, ojos **Efectos agudos**

Inhalación: Irritación posible por contacto prolongado **Ojos:** Irritación

posible por contacto prolongado **Piel:** Irritación posible por contacto

prolongado **Ingestión: Carcinogenicidad:** Las materias primas en este

producto no está listado por NTP, IARC o regulado como cancerígeno por OSHA.

Condiciones médicas agravadas por la exposición a largo plazo: N/A **Efectos crónicos:**

N/A

3. Composición / información de los ingredientes

Componente	Número CAS
Oxido de aluminio	1344-28-1
Ácido graso	67701-03-5

Ingrediente	OSHA PEL		TLV ACGIH		REL de NIOSHA		NIOSH IDLH
	TWA	STEL	TWA	STEL			
Óxido de Aluminio 10 mg/m ³ NE			10 mg/m ³ NE		nordeste	nordeste	nordeste
Ácido graso 10 mg/m ³ NE					nordeste	nordeste	nordeste



Ficha de datos de seguridad

Tipo de producto: Compuesto líquido

Fecha de revisión: 8 de junio de 2022

Fecha de emisión: 15 de noviembre de 2013

4. Primeros auxilios

Procedimientos de emergencia y primeros auxilios

Inhalación: Tos para aclarar la garganta. Busque atención médica **Contacto con los ojos:** enjuague con agua durante 15 minutos. Busque atención médica.

Contacto con la piel: Enjuague con agua.

Ingestión: Dar agua. Busque atención médica.

Después de los primeros auxilios, obtenga el apoyo médico adecuado en la planta, paramédico o comunitario.

Nota para los médicos: ninguna .

Precauciones/procedimientos especiales: se recomienda usar gafas de seguridad y máscara contra el polvo durante la operación.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación:

N/A **Método de punto de**

inflamación: N/A **Tasa de**

combustión: N/A **Temperatura de**

autoignición: N/A **LEL:** N/A **UEL:** N/A

Clasificación de inflamabilidad: N/A **Medios**

de extinción: Agua, CO2 y espuma **Peligros**

inusuales de incendio o explosión: N/A **Productos de**

combustión peligrosa: N/A **Instrucciones para combatir**

incendios: No libere la escorrentía de los métodos de control

de incendios a las alcantarillas o vías fluviales.

Equipo de extinción de incendios: debido a que el fuego puede producir productos tóxicos de descomposición térmica, use un aparato de respiración autónomo (SCBA) con una pieza facial completa operada en modo de demanda de presión o presión positiva.

Clasificación de peligro: Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0



0 = Mínimo 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Grave

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones ambientales: No se requieren precauciones especiales, la eliminación debe realizarse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.



Ficha de datos de seguridad

Tipo de producto: Compuesto líquido

Fecha de revisión: 8 de junio de 2022

Fecha de emisión: 15 de noviembre de

Métodos de limpieza:

2013 Absorba el derrame con material inerte y luego colóquelo en un contenedor de residuos químicos para su eliminación.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Almacenamiento: Almacene en un área fresca y seca en un recipiente herméticamente cerrado.

Productos incompatibles: Ninguno conocido

8. Controles de exposición / protección personal

Controles de ingeniería:

Ventilación: Proporcione sistemas de ventilación de escape generales o locales para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los PEL de OSHA (Sec. 2). Se prefiere la ventilación de extracción local porque evita la dispersión de contaminantes en el área de trabajo al controlarla en su origen.

Controles administrativos:

Protección respiratoria: Busque asesoramiento profesional antes de seleccionar y usar el respirador. Siga las regulaciones de respiradores de OSHA (29 CFR 1910.134) y, si es necesario, use un respirador aprobado por MSHA/NIOSH. Seleccione el respirador en función de su idoneidad para brindar la protección adecuada al trabajador para las condiciones de trabajo dadas, el nivel de contaminación del aire y la presencia de suficiente oxígeno. Para operaciones de emergencia o no rutinarias (limpieza de derrames, recipientes de reactores o tanques de almacenamiento), use un SCBA. *¡Advertencia! Los respiradores purificadores de aire no protegen a los trabajadores en atmósferas con deficiencia de oxígeno.*

Si se usan respiradores, OSHA requiere un programa escrito de protección respiratoria que incluya al menos: certificación médica, capacitación, pruebas de ajuste, monitoreo ambiental periódico, mantenimiento, inspección, limpieza y áreas de almacenamiento sanitarias convenientes.

Ropa/equipo de protección: Use guantes, botas, delantales y guanteletes de protección química para evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Use anteojos protectores o anteojos de seguridad química, según las normas de protección ocular y facial de OSHA (29 CFR 1910.133). Los lentes de contacto no son dispositivos de protección para los ojos. Se debe usar protección ocular adecuada en lugar de, o junto con lentes de contacto.

Estaciones de seguridad: Haga que las estaciones de lavado de ojos de emergencia y las instalaciones de lavado estén disponibles en el área de trabajo.

Equipo contaminado: Separe la ropa de trabajo contaminada de la ropa de calle. Lavar antes de reutilizar. Retire este material de sus zapatos y limpie el equipo de protección personal.

Comentarios: Nunca coma, beba o fume en las áreas de trabajo. Practique una buena higiene personal después de usar este material, especialmente antes de comer, beber, fumar, ir al baño o aplicarse cosméticos.



Ficha de datos de seguridad

Tipo de producto: Compuesto líquido

Fecha de revisión: 8 de junio de 2022

Fecha de emisión: 15 de noviembre de 2013

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido **Color:**

Blanco **Umbral de olor:**

Ligero olor a grasa **Presión de vapor:** Menos

de 5 mmHg a 25 °C **Densidad de vapor (Aire=1):** N/A

Peso de la fórmula: N/E **Densidad:** N/A **Gravedad**

específica (H₂O= 1, a 4 °C): 1,35 min. **pH:** N/A

Solubilidad en agua: Soluble

Otra Solubilidad: N/A

Punto de ebullición: 212 °F (100 °C)

Punto de congelación/fusión: N/A

Viscosidad: Varios

Índice de refracción: N/A

Tensión Superficial: N/A

% volátil: 50-52

Tasa de evaporación: N/A

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Todos los productos Osborn son estables a temperatura ambiente en recipientes cerrados en condiciones normales. condiciones de almacenamiento y manipulación.

Polimerización: No puede ocurrir una polimerización peligrosa.

Incompatibilidades químicas: N/A

Condiciones a evitar: N/A **Productos de**

descomposición peligrosos: N/A

11. Información Toxicológica

Carcinogenicidad: Las materias primas de este producto no figuran en la lista de NTP, IARC ni están reguladas como cancerígenas por OSHA.

Toxicidad aguda: En la piel puede causar irritación leve.

En el ojo puede causar irritación.

Ingestión: puede causar irritación.

12. Información ecológica

Toxicidad ecológica: no determinada

Destino ambiental: no determinado

13. Consideraciones de eliminación

Método recomendado de eliminación: Comuníquese con su proveedor o un contratista autorizado para obtener recomendaciones detalladas. Siga las reglamentaciones federales, estatales y locales aplicables.



Ficha de datos de seguridad

Tipo de producto: Compuesto líquido

Fecha de revisión: 8 de junio de 2022

Fecha de emisión: 15 de noviembre de 2013

Número de desecho peligroso de la EPA: No incluido (40 CFR 261.33): N/A

14. Información de transporte

Precauciones de manipulación: N/

A Requisitos de almacenamiento: Sin requisitos especiales

Datos de transporte del DOT (49 CFR 172.101): Nombre

de envío: N/A Autorizaciones de embalaje: Clasificación de peligro: (N/A) Disposiciones limitaciones de cantidad

granel: ID No.: N/AN/A Grupo de empaque: Disposiciones especiales: (172.102) (N/A) Pasajero, Aeronave o Automotor:

N / A

b) Solo aviones de carga: N/A

Requisitos de estiba del buque a)

Estiba del buque: N/A b) Otro: N/A

15. Información reglamentaria

Regulaciones Federales de EE.

UU.: Estado TSCA: Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario TSCA

CERCLA Cantidad Reportable: Ninguno

SARA Título III:

Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas: Ninguna.

Sección 311/312 Categorías de peligro: inmediato (agudo), retardado (crónico)

Proposición 65 de California:

Ninguna



Ficha de datos de seguridad

Tipo de producto: Compuesto líquido

Fecha de revisión: 8 de junio de 2022

Fecha de emisión: 15 de noviembre de 2013

16. Otra información

Preparado por: Osborn

Descargo de responsabilidad: Los datos y la información contenidos en este documento se proporcionan únicamente a título informativo y se cree que son fiables. Sin embargo, es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Osborn o cualquier método de producción para un propósito particular y adoptar las precauciones que sean aconsejables para la protección de la propiedad y las personas contra cualquier peligro que pueda estar involucrado en el manejo y uso de cualquiera de los productos de Osborn. A la luz de lo anterior, Osborn renuncia a todas las garantías, expresas o implícitas, incluidas las garantías de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular, que surjan de la venta o el uso de los productos de Osborn. Osborn también se exime de cualquier responsabilidad por daños consecuentes o incidentales de cualquier tipo, incluida la pérdida de ganancias.