

	LS51003 COMPUESTO PARA PULIR	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Página 1 de 3 IMPRESO: 2015-01-23 REVISADO: 21/08/2023 21/08/2023 8:39 a. m.
---	---------------------------------	---

Sección 1 Producto químico e identificación de la compañía

Identificación: Nombre del producto: LS51003

Uso recomendado: Pulido

Fabricante: osborn

3440 Symmes carretera
Hamilton, OH 45015
Teléfono: 513-860-3400

Teléfono de emergencia: ChemTrec (24 horas) 800-424-9300

Sección 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
Clasificación de peligro: Irritante	Símbolos de peligro: 
ADVERTENCIA: El polvo puede irritar temporalmente los ojos, la piel y el sistema respiratorio.	

Clasificaciones de peligro:			
CLASIFICACIÓN DE PELIGROS DE LA NFPA:	Fuego: (1, mínimo)	Salud: (2, leve)	Reactividad: (1, mínimo)
PELIGROS DEL GHS:	Fuego: (5, mínimo)	Salud: (4, leve)	Reactividad: (5, mínimo)

Calificaciones de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA): Esta información está destinada únicamente para el uso de personas capacitadas en el sistema NFPA.

Frases de peligro:

H316, H320, H335: El polvo producido durante el uso puede causar una leve irritación de la piel, los ojos y las vías respiratorias.

Frases de precaución:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P261: Evitar respirar el polvo, puede irritar las vías respiratorias

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evite la irritación de la piel usando guantes protectores. Si es necesario use protección para los ojos y una máscara contra el polvo.

Resumen de emergencia: y El polvo generado durante el uso puede causar irritación temporal en la piel, ojos, nariz, vías respiratorias. La exposición debe minimizarse.

Sección 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES			
NOMBRE QUÍMICO	Número CAS	Número CE	% Rango
Óxido de aluminio, no fibroso	1344-28-1	215-691-6	40-50
Agua	7732-18-5	231-791-2	40-50
Derivados del sebo	Propiedad	Propiedad	10-15

Sección 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

General: Quítese la ropa contaminada.

Inhalación: Si se inhala demasiado polvo, trasládese al aire libre. Busque atención médica si persisten las dificultades para respirar.

Contacto con los ojos: compruebe si hay lentes de contacto y quíteselos. Enjuague los ojos con abundante agua, se puede usar agua fría. Busque atención médica si se presentan problemas de visión.

Contacto con la piel: Lave la piel contaminada con agua jabonosa. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Lavar ropa y zapatos antes de volver a usarlos.

Ingestión: Enjuagar la boca inmediatamente y beber mucha agua. NO INDUZCA EL VÓMITO a menos que así lo indique el personal médico. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

No se espera que la ingestión de pequeñas cantidades produzca síntomas. Si se tragan grandes cantidades, obtenga ayuda médica.

	LS51003 COMPUESTO PARA PULIR	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Página 2 de 3 IMPRESO: 2015-01-23 REVISADO: 21/08/2023 21/08/2023 8:39 a. m.
---	---------------------------------	---

Sección 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación y método:	más de 370°F (estimado).
Instrucciones para combatir incendios:	A base de agua, no inflamable en estado líquido.
Equipo contra incendios:	Use equipo de respiración autónomo y equipo de protección.
Peligros durante la lucha contra incendios:	El calor puede producir vapor que puede causar quemaduras.

Sección 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Acción de emergencia: Aísle el área del derrame o fuga inmediatamente.

Puede hacer que el piso se vuelva resbaladizo mientras está mojado. Si el material no se puede recuperar, transféralo a un contenedor de residuos para su eliminación en el vertedero local, cumpliendo con las reglamentaciones locales, estatales y federales. Limpiar los residuos con agua.

Sección 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Use guantes protectores si experimenta irritación de la piel. Lavarse las manos antes de comer. Evite respirar el polvo producido en uso.

Almacenamiento: Conservar a temperatura ambiente. Evite la congelación y el calor excesivo.

Sección 8	CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL			
	Número CAS	Número CE	OSHA PEL	TLV ACGIH
Óxido de aluminio, no fibroso	1344-28-1	215-691-6	15 mg/m 3 TWA 10 mg/m 3	TWA

Controles de ingeniería: Proporcione ventilación de escape u otros controles de ingeniería para mantener los niveles de polvo por debajo límites de exposición ocupacional. Consulte la sección 2 para conocer las pautas de exposición de los componentes. La ventilación de extracción local es aceptable.

Respirador: Use una máscara contra el polvo certificada por NIOSH o equivalente.

Protección de las manos: Usar guantes.

Protección de los ojos: Se deben usar gafas protectoras en ambientes polvorientos.

Otras recomendaciones: Use ropa protectora como mangas largas. Lavarse las manos después de la manipulación.

Sección 9	PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS			
Densidad	aproximadamente 1,5 g/cm3 (25 °C/77 °F)			
pH	9.5 – 10.5	Estado físico	Líquido, crema espesa	
Punto de ebullición	aproximadamente 212°F / 100°C	solubilidad en agua	dispersable	
Punto de congelación	aproximadamente 32°F / 0°C	Apariencia	Pasta cremosa azul	
Densidad de vapor (Aire=1)	Datos no disponibles	Olor	Ligeramente químico	

Sección 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

General: Estable

Materiales incompatibles y condiciones a evitar: Agentes oxidantes fuertes

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Sección 11 INFORMACIÓN DE TOXICOLOGÍA

No hay información disponible sobre toxicidad aguda o crónica por ingestión o inhalación.

No hay ingredientes presentes por encima del 0,1 % que sean cancerígenos según los hallazgos de NTP, IARC u OSHA.

Sección 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Todos los ingredientes son inertes en el medio ambiente o se biodegradan a compuestos no peligrosos.

Sección 13 CONSIDERACIONES DE DESECHO

RCRA 40 CFR 261 Clasificaciones: no clasificado como peligroso.

Las leyes federales, estatales y locales que rigen la eliminación de materiales pueden diferir. Puede desecharse en vertederos locales de conformidad con las autoridades correspondientes.

	LS51003 COMPUESTO PARA PULIR	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Página 3 de 3 IMPRESO: 2015-01-23 REVISADO: 21/08/2023 21/08/2023 8:39 a. m.
---	--	---

Sección 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

MATERIAL NO PELIGROSO No regulado para transporte bajo US DOT, IATA, ICAO, IMDG, Canadian
Regulaciones TDG, o ADR de la UE.

Sección 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Federales de EE. UU.: SDS cumple con la Regla de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200.

- CERCLA/Superfund, 40 CFR 117, 302: Ninguno de los químicos es un peligro de CERCLA
- Ley de Reautorización y Superfondo SARA de 1986, Título III, secciones 302, 311, 312 y 313:
- Sección 302: ninguno de los productos químicos son sustancias extremadamente peligrosas (40 CFR 355).
- Sección 311/312: Requisitos de la hoja de datos de seguridad del material (40 CFR 370): según nuestra evaluación de peligros, este producto puede irritar los ojos y la piel.
- Sección 313 – Lista de sustancias químicas tóxicas (40CFR 372): Este producto no contiene sustancias químicas (al nivel de 1 % o mayor) que se encuentran en la lista 313 de sustancias químicas tóxicas.
- Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todas las sustancias están incluidas en la lista TSCA.
- Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA 40 CFR 261) Subparte C y D: Consulte la Sección 13.

REGULACIONES ESTATALES:

- Ninguna sustancia en esta mezcla está listada específicamente por estado individual. Otros datos de salud y seguridad específicos del producto en otras secciones de la SDS también pueden ser aplicables a los requisitos estatales. Para obtener detalles sobre sus requisitos reglamentarios, debe comunicarse con la agencia correspondiente en su estado.
- Proposición 65 de California: ninguno de los ingredientes está en la lista de la Proposición 65
- Canadá WHMIS: No controlado. Todos los componentes de este producto están incluidos en la DSL canadiense (Lista de sustancias domésticas)

Secciones 16 OTRA INFORMACIÓN

INFORMACIÓN DE LA ETIQUETA: Para obtener información sobre la etiqueta de envío, consulte la sección 14

Las advertencias de la etiqueta del producto son las siguientes (se indican frases de seguridad y riesgo de CHIP comparables):

[H303] Puede ser nocivo si se ingiere.

[P102] Manténgase fuera del alcance de los niños.

[P271] Use al aire libre o en un área ventilada.

[P280] Use guantes protectores y protección para los ojos, para evitar la irritación de la piel y los ojos.

FECHAS DE REVISIÓN

SECCIONES

REVISADO POR

21/08/2023

N / A

eb

ABREVIATURAS UTILIZADAS EN ESTE DOCUMENTO: NE – No Establecido, NA – No Aplica, NIF – No Encontrada Información

LISTA ABREVIADA DE REFERENCIAS:

Código de Regulaciones Federales (CFR)

Guía química y estándar de comunicación de peligros de OSHA

Departamento de Trabajo de los Estados Unidos; Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (www.osha.gov)

La Agencia de Protección Ambiental (www.epa.gov)

El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS)

Gobierno de Canadá: <http://canadagazette.gc.ca/news-e.html>

Hasta donde sabemos, la información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, ni Osborn ni ninguna de sus subsidiarias asume responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información contenida en este documento. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque en este documento se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existen.