

	LS50009 Compuesto para pulir	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD <i>Página 1 of 4</i> <small>IMPRESA: 9/25/2020 REVISADA 09/23/2020</small>
---	---	--

Sección 1 PRODUCTO CHEMICAL E IDENTIFICACION DE EMPRESA

Identificación: Nombre del producto: **LS50009**

Uso recomendado: Pulido

Fabricante: Osborn


3440 Symmes Road

Hamilton, OH 45015

Teléfono: 513-860-3400

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

Sección 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de peligros: Irritante ADVERTENCIA: El polvo producido en uso puede irritar los ojos, la piel y el sistema respiratorio.	Pictograma de peligro: 
---	--

Clasificaciones de peligros:

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO NFPA:	Fuego: (1, mínimo)	Salud: (2, leve)	Reactividad: (1, mínimo)
PELIGROS DE GHS:	Fuego: (5, mínimo)	Salud: (4, leve)	Reactividad: (5, mínimo)

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

Frases de peligro:

H316, H320, H335: El polvo producido durante el uso puede causar irritación leve 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 causar irritación de las vías respiratorias

P264: Lávese bien después de manipularlo. Evite la irritación de la piel usando guantes protectores. Si es necesario, use protección para los ojos y máscara antipolvo.

Descripción general de emergencia: El polvo generado en uso puede causar irritación temporal en la piel, los ojos, la nariz y las vías respiratorias. La exposición debe minimizarse.

Sección 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

NOMBRE QUÍMICO	Número CAS	Número CE	% Rango
óxido de aluminio, no fibroso	1344-28-1	215-691-6	20-40
Agua	7732-18-5	231-791-2	40-60
Arcilla de caolín	1332-58-7	310-194-1	5-15
Derivados de Tallow	Propietario	Propietario	5-15
Productos petrolíferos	Propietario	Propietario	0-5

Sección 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

General: Retire la ropa contaminada.

Inhalación: Si se inhala polvo excesivo, retírelo al aire fresco. Busque atención médica si persisten las dificultades respiratorias.

	LS50009 Compuesto para pulir	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Página 2 of 4 <small>IMPRESA: 9/25/2020 REVISADA 09/23/2020</small>
---	---	--

Contacto con los ojos : Compruebe y retire las lentes de contacto. Enjuague los ojos con grandes cantidades de agua, se puede utilizar agua fría. Busque atención médica si se presentan dificultades en la visión.

Contacto con la piel : Lavar la piel contaminada con agua jabonosa. Quítese la ropa y los zapatos contaminados. Lave la ropa y los zapatos antes de reutilizarlos.

Ingestión: Enjuague inmediatamente la boca y beba mucha agua. NO INDUCE VOMITING a menos que el personal médico se lo indique. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente. No se espera que la ingestión de pequeñas cantidades produzca síntomas. Si se ingieren grandes cantidades, obtenga ayuda médica.

Sección 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación & Método: más de 370 oF (estimado).

Instrucciones para combatir incendios: a base de agua, no inflamable en estado líquido.

Equipo de lucha contra incendios: Utilice aparatos respiratorios autónomos y equipo de salida.

Peligros durante la extinción de incendios: El calor puede producir vapor que puede causar quemaduras.

Sección 6 MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Puede hacer que el suelo sea resbaladizo mientras está mojado. Si el material no se puede recuperar, transfiera a para su eliminación en vertederos locales, cumpliendo con las regulaciones locales, estatales y federales. Limpie los residuos con agua.

Sección 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Use guantes protectores si se experimenta irritación de la piel. Lávese las manos antes de comer. Evitar respirar polvo producido en uso.

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

Sección 8 CONTROL DE EXPOSICIONES / PROTECCION PERSONAL

	Número CAS	Número CE	OSHA PEL	ACGIH TLV
óxido de aluminio, no fibroso	1344-28-1	215-691-6	15 mg/m 3 TWA	10 mg/m 3 TWA
Productos petrolíferos	Propietario	Propietario	5 mg/m 3 TWA	5 mg/m 3 TWA

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

Respirador: Utilice una mascarilla antipolvo certificada por NIOSH o equivalente.

Protección de las manos: Use guantes.

Protección de los ojos: El desgaste ocular protector debe utilizarse en entornos polvorientos.

Otras Recomendaciones: Use ropa protectora, como mangas largas. Lávese las manos después de manipularlo.

Sección 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Densidad aproximadamente 1,5 g/cm ³ (25oC / 77oC)	
pH 9,5 – 10,5	Líquido del Estado Físico
Punto de ebullición aproximadamente 212oF / 100oC	Solubilidad en agua Dispersable
Punto de congelación aproximadamente 32oF / 0oC	Apariencia Líquido cremoso blanquecino

	LS50009 Compuesto para pulir	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD <i>Página 3 of 4</i> <small>IMPRESA: 9/25/2020 REVISADA 09/23/2020</small>
---	---	--

Densidad de vapor (Aire 1) No hay datos disponibles	Olor Mildly químico
---	---------------------

Sección 10	ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
-------------------	----------------------------------

General: Estable

Materiales y condiciones incompatibles a evitar: Agentes oxidantes fuertes

Polimerización peligrosa: No se producirá.

Sección 11	INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
-------------------	---------------------------------

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

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

Sección 12	INFORMACIÓN ECOLÓGICA
-------------------	------------------------------

Todos los ingredientes son inertes en el medio ambiente, o biodegrado a compuestos no peligrosos.

Sección 13	CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN
-------------------	---------------------------------------

RCRA 40 CFR 261 Clasificaciones: no clasificados como peligrosos.

Las leyes federales, estatales y locales que rigen la eliminación de material pueden diferir. Puede eliminarse en vertederos locales de conformidad con las autoridades competentes.

Sección 14	INFORMACIÓN DE TRANSPORTE
-------------------	----------------------------------

MATERIAL NO PELIGROSO; No está regulado para el transporte bajo el DOT de los Estados Unidos, la IATA, la OACI, el IMDG, el Reglamento canadiense de los TDG o la ADR de la UE.

Sección 15	INFORMACIÓN REGULATORIA
-------------------	--------------------------------

Regulaciones federales de los Estados Unidos: SDS cumple con la Regla de Comunicación de Peligros de la OSHA, 29 CFR 1910.1200.


- CERCLA/Superfund, 40 CFR 117, 302: Ninguno de los productos químicos son peligrosos CERCLA
- LEY de Superfondo y Reautorización de 1986 Título III Artículos 302, 311, 312 y 313:
- Artículo 302 – Ninguno de los productos químicos son sustancias extremadamente peligrosas (40 CFR 355).
- Sección 311/312 – Requisitos de la Ficha de datos de seguridad de materiales (40 CFR 370): Por nuestra evaluación de riesgos, este producto puede ser un irritante para los ojos y la piel.
- Sección 313 – Lista de productos químicos tóxicos (40CFR 372): Este producto no contiene productos químicos (a nivel del 1% o superior) que se encuentran en la lista 313 de productos químicos tóxicos.
- Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todas las sustancias están en la lista TSCA.
- Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA 40 CFR 261) Subparte C & D: Consulte la Sección 13.

REGLAMENTOS ESTADO:

- Ninguna sustancia en esta mezcla se enumeran específicamente por estado individual. Otros datos específicos de salud y seguridad del producto en otras secciones de la SDS también pueden ser aplicables para los requisitos estatales. Para obtener más información 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
- Canada WHMIS: Not Controlled. All components of this product are included in the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Sections 16	OTHER INFORMATION
--------------------	--------------------------

LABEL INFORMATION: For Shipping Label information refer to section 14

	LS50009 Compuesto para pulir	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD <i>Página 4 of 4</i> <small>IMPRESA: 9/25/2020 REVISADA 09/23/2020</small>
---	---	---

Product label warnings are as follows (Comparable CHIP Safety & Risk phrases are noted)

[H303] May be harmful if swallowed.

[P102] Keep out of the reach of children. [P271] Use outdoors or in ventilated area.

[P280] Wear protective gloves and eye protection, to avoid skin and eye irritation.

REVISION DATES SECTIONS REVISED BY

9/25/2020 Company info eb

ABBREVIATIONS USED IN THIS DOCUMENT: NE – Not Established, NA – Not Applicable, NIF – No Information Found

ABRIDGED LIST OF REFERENCES:

Code of Federal Regulations (CFR)

Chemical Guide and OSHA Hazardous Communication Standard

US Department of Labor; Occupational Safety & Health Administration (www.osha.gov)

The Environmental Protection Agency (www.epa.gov)

The Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS)

Government of Canada: <http://canadagazette.gc.ca/news-e.html>

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither Osborn nor any of its subsidiaries assumes any liability **whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein**. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards which exist.