



World Class Cleaning & Hygiene Solutions™

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Identificador de producto	LUSTER Stainless Steel Cleaner Polish
Otros medios de identificación	1307
Uso recomendado	Compuesto de pulido.
Las restricciones de utilización	Sólo para uso comercial e industrial.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Nombre de la empresa	National Chemical Laboratories of PA, Inc.
Dirección	401 N. 10th Street - Philadelphia, PA 19123
Teléfono	1 (215) 922-1200
Correo electrónico	info@nclonline.com
Persona de contacto	CHEM-TEL
Número de teléfono para emergencias	1 (800) 255-3924

Sección 2 - Identificación de peligro(s)

	Clasificación	Categoría
Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	No clasificado.	
Peligros definidos por OSHA	No se clasifican.	
Elementos de la etiqueta		
Símbolo de peligro	Ninguno.	
Palabra de advertencia	Ninguno	
Peligros para la salud	La mezcla no cumple los criterios de clasificación.	
Consejos de prudencia		
Prevención	Observar las buenas prácticas de higiene industrial.	
Respuesta	Lávese las manos después de la manipulación.	
Almacenamiento	Almacenar lejos de materiales incompatibles.	
Eliminación	Deshacerse de los desechos y residuos de conformidad con los requisitos de la autoridad.	
Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC)	No se conocen.	

Sección 3 - Composición/información sobre los componentes

Mezclas			
Componentes peligros	Nombre químico	Número CAS	%
	Aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	10 - 20

Sección 4 - Primeros auxilios

Inhalación	Si la respiración es difícil, retirar de la zona contaminada y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un médico si se presentan síntomas o persistir.
Contacto cutáneo	Enjuagar con abundante agua y ducha. Busque atención médica si la irritación persiste.
Contacto ocular	Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación persiste.
Ingestión	Enjuagar la boca. No se debe inducir el vómito sin asesoramiento de centro de control de envenenamientos. Si se producen vómitos, mantenga la cabeza baja, con lo cual contenido estomacal no llegará a los pulmones.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Tratar sintomáticamente.
Información General	Garantizar que el personal médico se consciente del material(s) involucrados, y tomar precauciones para protegerse a sí mismos.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Medios de extinción apropiados	Agua niebla. Espuma. Polvo químico seco. Las emisiones de dióxido de carbono (CO2).
Medios no adecuados de extinción	No utilizar chorro de agua como un extintor, ya que esta se extienda el fuego.
Peligros específicos del producto químico	Durante el fuego, gases peligrosos para la salud.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Aparato de respiración autónoma y ropa de protección completa se deben utilizar en caso de incendio.
Equipo/instrucciones de extinción de incendios	Enfriar los contenedores expuestos al calor con un pulverizador de agua y sacar el recipiente, si no existe ningún riesgo.
Riesgos generales de incendio	No extraño incendio o explosión.
Métodos específicos	Usar procedimientos de extinción de incendios y tener en cuenta los peligros de otros materiales.

Sección 6 - Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Mantener personal innecesario. Mantener a las personas alejadas del viento en contra y de derrame o fuga. Mantener fuera de las zonas bajas. No tocar los contenedores dañados o material derramado a menos que se lleve ropa de protección adecuada. Para la protección personal, consulte la sección 8 de la estrategia para el desarrollo sostenible.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	Este producto es miscible en agua. Derrames grandes: detener el flujo de material, si este es sin riesgo. Dique el material derramado, donde esto es posible. Cubrir con plástico para evitar que se propague. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y el lugar en contenedores. Impedir la entrada en los canales, alcantarillas, sótanos o espacios confinados. Tras una recuperación del producto, lavar la zona con agua. Pequeños Derrames: limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpiar la superficie para remover contaminación residual. Los derrames para nunca volver envase original para su reutilización. Para la disposición de residuos, véase la sección 13 de la EDS.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar contacto repetido o prolongado con la piel. Evite la exposición prolongada. Utilizar solamente en áreas bien ventiladas

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Evite el contacto con los ojos. Proporcionar una ventilación adecuada. Use el equipo de protección personal apropiado. Observar las buenas prácticas de higiene industrial.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Mantener lejos del calor y de las fuentes de ignición. Original Tienda en recipiente cerrado herméticamente. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver la Sección 10 de la SDS).

Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional No hay límites de exposición ingrediente(s).

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Aceite mineral blanco (petróleo) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m ³	FORMA: Niebla

Valores límites biológicos Índices de exposición biológica de ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Aceite mineral blanco (petróleo) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m ³	FORMA: Fracción inhalable.

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Aceite mineral blanco (petróleo) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m ³	FORMA: Niebla
Aceite mineral blanco (petróleo) (CAS 8042-47-5)	STEL	10 mg/m ³	FORMA: Niebla

Valores límites biológicos No hay límites biológicos de exposición para los ingrediente(s).

Controles de ingeniería adecuados Una buena ventilación general (normalmente 10 cambios de aire por hora) se debe utilizar. Las tasas de ventilación deben ir acompañados de una serie de condiciones. Si procede, utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros controles de ingeniería para mantener el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Límites de exposición si no se han establecido niveles mantener el aire a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Si el uso del producto corre el riesgo de exposición al contacto, use gafas de seguridad con protección lateral.

Protección cutánea
Protección para las manos Se recomiendan guantes impermeables para uso prolongado.

Otros Si el uso del producto expone al contacto, use indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Ningún equipo de protección respiratoria personal necesita normalmente.

Peligros térmicos Llevar ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.

Consideraciones generales sobre higiene Siempre observar las buenas medidas de higiene, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Suelen lavar ropa de trabajo y equipos de protección para eliminar los contaminantes.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Apariencia	
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido opaco.
Color	Azul pastel.
Olor	Banana.
Umbral olfativo	No está disponible.
pH	9.4
Punto de fusión/punto de congelación	No está disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	212 °F (100 °C)
Punto de inflamación	No está disponible.
Tasa de evaporación	No está disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No está disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
límite inferior de inflamabilidad (%)	No está disponible.
límite superior de inflamabilidad (%)	No está disponible.
Límite de explosividad inferior (%)	No está disponible.
Límite de explosividad superior (%)	No está disponible.
Presión de vapor	Similar al agua.
Densidad de vapor	Similar al agua.
Densidad relativa	0,97 ± 0,01
Densidad relativa temperatura	75 °F (23,9 °C)
Solubilidad (agua)	10 - 99 % soluble.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No está disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No está disponible.
Temperatura de descomposición	No está disponible.
Viscosidad	< 100 CP
Temperatura de la viscosidad	75°F (23,9°C)
Otra Información.	

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no reactiva en condiciones normales de uso, el almacenamiento y el transporte.
Estabilidad química	Material es estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna reacción peligrosa conocida en condiciones de uso normales.
Condiciones que deben evitarse	Contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Fuertes agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Los productos de descomposición peligrosos No se conocen.

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión	Se espera que sea un bajo peligro de ingestión.
Inhalación	Inhalación prolongada puede ser perjudicial.
Contacto cutáneo	No hay efectos adversos debido al contacto con la piel.
Contacto ocular	Contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	Contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda No se espera que sea muy tóxica.

Componentes	Categoría	Type Sp	Código	Especies	Resultados de la prueba
Aceite mineral blanco (petróleo) (CAS 8042-47-5)	Agudo	Dérmico	LD50	Conejo	> 2000 mg/kg, 24 Horas

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

	Agudo	Inhalación	LC50	Rata	2.18 mg/l, 4 Horas
Corrosión/irritación cutáneas	Contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.				
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.				
Sensibilización respiratoria	Este producto no se espera que cause sensibilización respiratoria.				
Sensibilización cutánea	Este producto no se espera que cause sensibilización de la piel.				
Mutagenicidad en células germinales	No se dispone de datos para indicar producto o alguno de los componentes presentes en más de 0,1 % mutagénico o genotóxico.				
Carcinogenicidad	Este producto no se considera un agente carcinógeno por LA IARC, ACGIH, NTP, o de la OSHA.				
Toxicidad a la reproducción	Este producto no se espera que cause efectos reproductivos o de desarrollo.				
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	No se clasifican.				
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas	No se clasifican.				
Peligro por aspiración	No se clasifican.				
Los efectos crónicos	Inhalación prolongada puede ser perjudicial.				
Más información	Este producto no tiene efectos adversos en la salud humana.				

Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad

Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles sobre la degradabilidad ruminal de este producto.		
Potencial de bioacumulación	No se dispone de datos.		
Potencial de bioacumulación	Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow		
	Componentes		Resultado
	Aceite mineral blanco (petróleo) (CAS 8042-47-5)		> 6
Movilidad en el suelo	No se dispone de datos.		
Movilidad en general	No se dispone de datos.		
Otros efectos adversos	No hay otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej., disminución de la capa de ozono, de formación fotoquímica de ozono, trastornos endocrinos, potencial de calentamiento global) se espera de este componente.		

Sección 13 - Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación	Deshágase de la batería de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Desechar de acuerdo con la normativa local.
Código de residuo peligroso	Los códigos de desecho deben ser asignados por el usuario sobre la base de la aplicación para la que se utilizó el producto.
Desechos/Producto no Utilizado	Deshágase de la batería de acuerdo con las normas aplicables.
Envases contaminados	Desde contenedores vaciados pueden retener residuos del producto, siga las advertencias incluso después etiqueta contenedor se vacía.

Sección 14 - Información relativa al transporte

DOT	No está clasificado como producto peligroso.
IATA	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	No está clasificado como producto peligroso.
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBCe	Esta sustancia / mezcla no está destinado a ser transportado a granel.

Sección 15 - Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.	Este producto no es conocido por ser un "producto químico peligroso" según la definición de las normas de comunicación de riesgo de la OSHA, 29 CFR 1910.1200 .Todos los componentes son de la EPA de EE.UU. Lista de inventario TSCA.	
TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)	No reguladas.	
EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)	No aparece en la lista.	
Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)	No aparece en la lista.	
Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)		
Categorías de peligro	Peligro inmediato	No
	Peligro Retrasado	No
	Riesgo de Ignición	No
	Peligro de Presión:	No
	Riesgo de Reactividad	No

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa	No aparece en la lista.
SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas	Sí
SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)	No reguladas.
Otras disposiciones federales	
Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)	No reguladas.
Ley de Aire Limpio (CAA), sección(r) Prevención de liberación accidental) (40 CFR 68.130)	No reguladas.
Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)	No reguladas.
Food and Drug Administration (FDA)	No reguladas.
Regulaciones de un estado de EUA	
Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias	Componentes Aceite mineral blanco (petróleo) (CAS 8042-47-5)
Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA	Componentes Aceite mineral blanco (petróleo) (CAS 8042-47-5)
US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania	Componentes Aceite mineral blanco (petróleo) (CAS 8042-47-5)
Derecho a la información de Rhode Island, EUA	No reguladas.
Proposición 65 del Estado de California, EUA	California Agua Potable y tóxicos Ley de Ejecución de 1986 (Proposición 65): Este material no es conocido por contener sustancias químicas actualmente en la lista de carcinógenos o toxinas reproductivas.

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Australia	Grupo de embalaje/envase, II cuando aplique	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	Sí
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS)	Sí
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS)	Sí
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Sí

* Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

* Un "No" indica que uno o varios de los componentes del producto no están listados, o están exentos de listado, en el inventario administrado por el/los país(es) gobernante(s).

Sección 16 - Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de revisión 1/17/2021

Versión # 02

Códigos de peligro HMIS

PPE A

Cláusula de exención de responsabilidad La información aquí incluida se obtuvo de fuentes actualizadas y confiables. No obstante, los datos se ofrecen sin ninguna garantía, expresa ni implícita, con respecto a su integridad o exactitud. Dado que las condiciones de uso, manejo, almacenamiento y eliminación del producto están fuera del control del fabricante, es responsabilidad del usuario tanto determinar las condiciones seguras para su uso, como asumir la responsabilidad por pérdidas, lesiones, daños o gastos provenientes del uso inadecuado del producto. No se generan ni se deducen garantías, expresas ni implícitas, en base a cualquiera información presentada u omitida en esta HDS con respecto al producto descrito en ella. Varias entidades gubernamentales pudieran tener disposiciones específicas relativas al transporte, manejo, almacenamiento, uso o desecho de este producto que no estén reflejadas en esta HDS. El usuario debe revisar estas regulaciones a fin de garantizar el total cumplimiento de las normas.