



Número de Revisión: 003.0

Fecha de edición: 08/23/2021

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	LOCTITE LB 771 NICKEL GRADE ANTI-SEIZE known as Nickel Grade	Número de IDH:	135543
Tipo de Producto/Usos:	Anti-Seize Lubricante	Número de artículo:	77164
Restricciones de uso:	No identificado	Región:	Mexico
Denominación de la empresa:	Henkel Capital S.A. de C.V. Boulevard Magnocentro 8 – P2 Huixquilucan Edo. de Mexico, C.P. 52760	Datos del contacto:	Teléfono: +52 (55) 33003000 SETIQ,, Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

PELIGRO: H317 - PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.
H351 - SE SOSPECHA QUE PROVOCA CÁNCER.
H372 - PROVOCA DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1
CARCINOGENICIDAD	2
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECIFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIONES REPETIDAS	1

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:	P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P260 - No respire el polvo ni las emanaciones. P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo. P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización. P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.
Respuesta:	P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P308+P313 - SI hubo exposición o le preocupa que haya habido: Busque atención médica. P333+P313 - Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica. P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Almacenamiento:	P405 - Guardar bajo llave.
Eliminación:	P501 - Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

Número de IDH: 135543

Nombre del producto: LOCTITE LB 771 NICKEL GRADE ANTI-SEIZE known as Nickel Grade Anti-Seize

La clasificación cumple con la NOM-018-STPS-2015 y es consistente con las disposiciones del sistema global armonizado para la clasificación y etiquetado de sustancias químicas (GHS) de las Naciones Unidas.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Nº ONU:	Porcentaje*
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5		30 - 60
níquel	7440-02-0		10 - 30
Grafito	7782-42-5		5 - 10
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7		1 - 5
Triglicéridos, C12-24, lineales, saturados y insaturados, oxidados	68082-79-1		1 - 5
Aluminio	7429-90-5		1 - 5

*Los porcentajes exactos pueden variar o son secreto comercial. El rango de concentración se proporciona para ayudar a los usuarios a proveer las protecciones apropiadas.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Muévase al aire fresco. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Si no hay respiración, darla artificialmente. Obtenga atención médica.
Contacto de la piel:	Quitar ropa y calzado contaminados. Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica. Lavar ropa antes de volver a usarla.
Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
Ingestión:	No provocar vómitos. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.
Symptoms:	Consulte la sección 11.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero. En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Ninguna
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de carbono. Óxidos de metales en sección 3. Vapores tóxicos y irritantes.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN IMPREVISTA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

Medidas medio ambientales: No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.

Número de IDH: 135543

Nombre del producto: LOCTITE LB 771 NICKEL GRADE ANTI-SEIZE known as Nickel Grade Anti-Seize

Métodos de limpieza:

Referente a la sección 8 " Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar. Retire la mayor cantidad de material posible. Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Manténgase el recipiente cerrado. Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Asegúrese una ventilación apropiada.

Almacenamiento:

Manténgase en un área fresca con buena ventilación, alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. Manténgase el recipiente firmemente cerrado hasta que se vaya a usar.

8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los empleadores deberían completar una evaluación de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad de, y la selección de, una exposición correcta y controles del equipo de protección para cada tarea realizada.

Ingredientes peligrosos	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	OTRO
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable	5 mg/m3 PEL Niebla 500 ppm (2,000 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
níquel	1.5 mg/m3 TWA Fracción inhalable	1 mg/m3 PEL (como Ni)	Ninguno	Ninguno
Grafito	2 mg/m3 TWA Fracción respirable	5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total 5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total	Ninguno	Ninguno
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	5 mg/m3 TWA niebla 10 mg/m3 STEL niebla	5 mg/m3 TWA niebla 5 mg/m3 PEL Niebla	Ninguno	Ninguno
Triglicéridos, C12-24, lineales, saturados y insaturados, oxidados	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Aluminio	1 mg/m3 TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Proveer adecuada ventilación de extracción local para mantener la exposición al trabajador debajo de los límites de exposición.

Protección respiratoria:

Úsese el respirador aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH) si existe el potencial de exceder el(los) límite(s) de exposición.

Protección de los ojos:

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras. Debe disponerse de regaderas / duchas de seguridad y de estaciones de lavado de ojos.

Protección de la piel y del cuerpo:

Guantes impermeables a prueba de sustancias químicas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:

Pasta

Color:

Gris

Olor:

Petroleum

Olor umbral:

No disponible

pH:

No disponible

Número de IDH: 135543

Nombre del producto: LOCTITE LB 771 NICKEL GRADE ANTI-SEIZE known as Nickel Grade Anti-Seize

Presión de vapor:	No disponible
Punto / zona de ebullición:	No disponible
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	1.1
Densidad de Vapour:	No disponible
Punto de inflamación:	> 93 °C (> 199.4 °F)
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Inflamabilidad:	No aplicable
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	Insignificante
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	2.47 %; 27 g/l
Viscosidad:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reactividad:	No disponible
Reacciones peligrosas:	Ninguno/a en condiciones normales de proceso.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono. Óxidos de metales en sección 3. Vapores orgánicos irritantes.
Productos incompatibles:	Agentes oxidante enérgico.
Condiciones a evitar:	Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Almacene lejos de materiales incompatibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de Base Exposición:	Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión
--------------------------------	-----------------------------------

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Puede causar irritación de vías respiratorias.
Contacto de la piel:	Puede causar irritación en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación a los ojos.
Ingestión:	No se espera bajo condiciones normales de uso. Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 4.026 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 2.18 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 10.5 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.2 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = < 5.7 mg/l	Irritante
níquel	Ninguno	Sin Datos
Grafito	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 2,000 mg/m ³ LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 2,000 mg/m ³	Pulmón
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 10.5 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = < 5.7 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.2 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 2.18 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 9.6 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 4.026 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.53 mg/l	Irritante
Triglicéridos, C12-24, lineales, saturados y insaturados, oxidados	Ninguno	Sin registros
Aluminio	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 0.888 mg/l	Sistema nervioso central, Irritante, Pulmón

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	No	No	No
níquel	Razonablemente sospechoso de ser un carcinógeno humano	Grupo 2B	No
Grafito	No	No	No
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	No	No	No
Triglicéridos, C12-24, lineales, saturados y insaturados, oxidados	No	No	No
Aluminio	No	No	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte por carretera ADR:

Nombre adecuado de transporte:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sin información adicional

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 3,8,11,13,15

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios
Fecha de edición: 08/23/2021

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Este producto debe ser almacenado, manejado y utilizado conforme a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial y de conformidad con la reglamentación local. La información contenida en estas hojas de datos de seguridad se basa en las informaciones y en las experiencias actuales, y describe nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo Henkel Capital, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos Henkel Capital, S.A. de C.V. no ejerce el total control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En vista de lo precedente Henkel Capital, S.A. de C.V. anula explícitamente todas las garantías expresas o implícitas incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En adición Henkel Capital, S.A. de C.V., no se hace responsable de daños de ningún tipo incluyendo daños directos, indirectos, especiales o consecuenciales, predecibles, imprevistos, utilidades o pérdidas, resultantes en forma directa o indirecta de la venta o uso de los productos o de algunas otras formas relacionadas con éstos.

Esta hoja de seguridad fue generado basado en la NORMA Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2015) del sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo y proporciona información sólo de acuerdo con la ley Mexicana. Ninguna garantía o representación de cualquier tipo se da con respecto a los sustantivos o las leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción o país. Por favor confirme que la información proporcionada en este documento se ajusta a la exportación sustantiva o leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción antes de exportar. Por favor póngase en contacto con el grupo de Henkel de Seguridad de los Productos y Asuntos Regulatorios para asistencia adicional.