

Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 003.0

Fecha de edición: 02/25/2021

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	BONDERITE L-FM PL 101 ACHESON FORMING LUBRICANT known as MULTAN PL 101	Número de IDH:	594059
Tipo de Producto/Uso:	Lubricante		
Restricciones de uso:	No identificado	Región:	Estados Unidos
Denominación de la empresa:	Datos del contacto:		
Henkel Corporation	Teléfono: +1 (860) 571-5100		
One Henkel Way	MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center		
Rocky Hill, Connecticut 06067	1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711		
	TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC		
	1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887		
	Internet: www.henkelna.com		

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA	
ATENCIÓN:	PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA. PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN CUTÁNEA	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A

PICTOGRAMA(S)

Declaraciones preventivas

Prevención:	Lave muy bien el área afectada después del manejo. Llevar guantes/gafas y máscara de protección.
Respuesta:	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Quitar las prendas contaminadas.
Almacenamiento:	No prescrito
Eliminación:	No prescrito

5 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida.

La clasificación cumple con el Estándar de comunicación de peligrosidad (Hazard Communication Standard) (29 CFR 1910.1200) de la OSHA y es consistente con la disposición del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (Globally Harmonized System, GHS) de las Naciones Unidas.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Porcentaje*
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	64742-53-6	80 - 100

Número de IDH: 594059

Nombre del producto: BONDERITE L-FM PL 101 ACHESON FORMING LUBRICANT known as MULTAN PL 101

magnesium sulfonate	5 - 10
Mineral oil-	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:	Si la neblina o vapores de este producto son inhalados, conduzca a la persona a una fuente de aire fresco. Brinde atención médica si los síntomas se producen o son persistentes.
Contacto de la piel:	Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
Contacto con los ojos:	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Ingestión:	Si el material es ingerido, contacte inmediatamente al centro de control para envenenamiento. NO inducir vómito a menos que así lo indique el personal médico.
Symptoms:	Consulte la sección 11.
Notas para el médico:	Este material, en caso de aspiración en los pulmones, puede causar neumonitis química; tratar a la persona afectada adecuadamente.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Producto combustible a altas temperaturas.
Formación de productos de combustión o gases:	En la descomposición este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y / o hidrocarburos de bajo peso molecular. Óxidos de nitrógeno.

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:	Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
Métodos de limpieza:	Absorber los derrames con materiales inertes. Pala en el material apropiado para su desecho. Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. Lávese meticulosamente después del manejo. Evite respirar los vapores o la niebla de este producto. Asegúrese una ventilación apropiada. Sólo para uso industrial. No ingerir.
Almacenamiento:	Para el almacenamiento seguro, almacénese entre -20 °C (-4°F) y 50 °C (122°F)

Para la información en el tiempo de durabilidad antes de la venta de producto, por favor examine etiquetas en el contenedor o compruebe la Hoja de Datos Técnica.

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 ligera tratada con hidrógeno	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable	5 mg/m3 PEL Niebla 500 ppm (2,000 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
magnesium sulfonate	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Mineral oil-	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Proveer ventilación de extracción local y general para eliminar efectivamente y prevenir la acumulación de cualquier vapor o neblina generados por la manipulación del producto.

Protección respiratoria:

Los respiradores deben ser seleccionados y usados bajo la dirección de un profesional entrenado en salud y seguridad siguiendo los requisitos encontrados en el respirador estandar de OSHA's (29 CFR 1910.134) y el estandar para la protección respiratoria A Si las concentraciones están por debajo del TLV y / o PEL, puede ser usado un respirador desechable polvo/niebla aprobado por la NIOSH para la comodidad del personal. Para las concentraciones por encima de la TLV y / o PEL, pero menos de 10 veces de esto

Protección de los ojos:

Usar googles contra vapores químicos; careta (si salpicaduras son posibles).

Protección de la piel y del cuerpo:

Los materiales aceptables para los guantes incluyen; cloruro de polivinilo, neopreno, nitrilo, alcohol de polivinilo, viton. Los guantes deben ser probados para determinar la idoneidad para el contacto prolongado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Ambar
Olor:	Aceite mineral
Olor umbral:	No disponible
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	Indeterminado
Punto / zona de ebullición:	121.1 °C (250°F) calculado
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	0.91 - 0.915 a 16 °C (60.8 °F)
Densidad de Vapour:	Indeterminado
Punto de inflamación:	138 °C (280.4 °F) HST-US 027F
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 aplicable
Solubilidad:	Insignificante
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	34.5 % EPA Method 24
Viscosidad:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable en condiciones normales.
Reacciones peligrosas:	Ninguno/a en condiciones normales de proceso.
Productos de descomposición peligrosos:	En la descomposición este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y / o hidrocarburos de bajo peso molecular. Óxidos de nitrógeno.
Productos incompatibles:	Agentes oxidante energético.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Mantenga alejado de calor, fuentes de ignición y materiales incompatibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación: La inhalación de vapores o neblina de este producto puede irritar al sistema respiratorio. La inhalación excesiva de este material puede causar dolor de cabeza, mareo, náuseas y desequilibrio.

Contacto de la piel: El contacto prolongado o repetido con la piel, este producto puede causar irritación y la dermatitis.

Contacto con los ojos: El contacto puede causar irritación de moderada a severa y posibles lesiones a los ojos

Ingestión: La ingestión de este producto puede causar la náusea, vomitando y la diarrea.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = < 5.7 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 10.5 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 4.026 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.2 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 9.6 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 2.18 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5 mg/l	Irritante
magnesium sulfonate	Ninguno	Sin Datos
Mineral oil~	Ninguno	Sin Datos

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	No	No	No
magnesium sulfonate	No	No	No
Mineral oil~	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: Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

La información sobre transportación que se proporciona en esta sección solo se aplica al material o la formulación por sí mismos y no es específica para ningún paquete ni ninguna configuración.

Estados Unidos Transportación Terrestre (49 CFR)

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**Información Regulatoria de Estados Unidos**

TSCA 8 (b) Estado de Inventario:	Todos los componentes están listados como activos o están exentos de ser incluidos en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).
TSCA 12 (b) Notificación de Exportación:	Ninguno pasa los requisitos mínimos
Sección 302 EHS de CERCLA/SARA:	Ninguno pasa los requisitos mínimos.
Sección 311/312 de CERCLA/SARA:	Salud Inmediata
CERCLA/SARA Section 313:	Ninguno pasa los requisitos mínimos.
Propuesta de California 65:	No químicos de California Proposición 65 productos están presentes.

Información Regulatoria de Canadá

Estado CEPA DSL/NDL:	Todos los componentes figuran en la Domestic substances list (lista de sustancias Nacionales), o están exentos de ello.
-----------------------------	---

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Nuevo formato de la Hoja de datos de seguridad.

Preparado por: Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 02/25/2021

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo, Henkel Corporation no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas sobre cuyos métodos Henkel Corporation no ejerce ningún control. Queda la responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel o cualquier método de producción mencionado en la presente para un propósito en particular, y adoptar tales precauciones como fuese aconsejable para la protección de propiedad y de personas contra cualquier peligro que pudiera implicarse en el manejo y uso de cualquiera de los productos de Henkel Corporation. En vista de lo precedente, Henkel Corporation anula específicamente todas las garantías, expresas o implícitas, incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin en particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Corporation. En adición, Henkel Corporation no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas.

Esta hoja de seguridad fue generado basado en el Estándar de comunicación de peligrosidad de OSHA (29 CFR 1910.1200) y proporciona información sólo de acuerdo con la Ley Federal del los Estados Unidos. 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.