

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE DE PRODUCTO:
Lubricante de alto rendimiento Max-Z-Lube

CÓDIGO DE PRODUCTO:
184282 – tubo de 4 oz.
#127825 NSF H1

NOMBRE QUÍMICO:
N / A

NÚMEROS DE TELÉFONO DE
EMERGENCIA:
800-535-5053 domésticos (INFOTRAC)
352-323-3500 Internacional (INFOTRAC)

FAMILIA QUÍMICA:
Lubricante de petróleo

USO DEL PRODUCTO:
Grasa lubricante para equipo de
procesamiento de alimentos

Nota: La información aquí contenida es exacta al mejor de nuestro conocimiento. No sugerir ni garantiza que cualquier peligro que figuran en este documento es las únicas que existen. Proporcionamos esta información como guía para brindar protección personal a sus empleados. El usuario tiene la responsabilidad para determinar la idoneidad de los materiales para cualquier uso y modo de uso previsto. El usuario debe cumplir con todas las seguridad y estándar de la salud.

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto no se considera peligroso según el 2012 estándar de comunicación de peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200). No clasificados.

Palabra de señal: ninguno

Este producto no contiene las sustancias que en su concentración determinada se consideran peligrosas para la salud.

Declaraciones de PRECAUCIÓN:

Prevención:	ninguno
Asesoramiento general:	ninguno
Almacenamiento:	ninguno
Disposición:	ninguno

Peligro no clasificado (HNOC): No aplicable

Otra información: Puede causar irritación de la piel

SECCIÓN 3 – INFORMACIÓN DE LA COMPOSICIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS #</u>	<u>%</u>	<u>peso secreto</u>
Aceite Mineral blanco	8042-47-5	60-100%	*

* El porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenido como un secreto comercial.

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lave con abundante agua, también debajo de los párpados. Si el material es caliente, tratamiento para quemaduras térmicas y busque atención médica inmediata.

Contacto con la piel: Lavar con agua tibia y jabón. Si el material es caliente y quemaduras térmicas son sostenidos, sumerja la zona lesionada en agua fría. No aplique hielo en la zona lesionada. Si las quemaduras son severas o cubren un área grande de piel, busque atención médica inmediata.

Inhalación: No una esperada ruta de exposición. Despejar vías y quitar al aire fresco.

Ingestión: Limpiar la boca con agua y luego beber mucha agua. Llame a un centro de envenenamientos o un médico si se expone o sientes malestar.

Síntomas/efectos más importantes: No hay información disponible.

Notas al médico: Trate sintomáticamente

SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Utilizar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y el entorno.

Medios de extinción inapropiados: PRECAUCIÓN: el uso de rocío de agua cuando lucha contra el fuego puede ser ineficiente.

Riesgos específicos derivados de la química: No hay información disponible.

Datos de la explosión:

Sensibilidad a impacto mecánico: ninguno

Sensibilidad a descarga estática: ninguno

Protección equipo y precauciones para los bomberos: como en cualquier fuego, usar auto-contenida respiración aparato demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo completo de protección.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales: Evitar contacto con los ojos. Asegurar una ventilación adecuada. ELIMINAR toda fuente de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en el área inmediata).

Otra información: Material puede crear condiciones deslizadizas.

PRECAUCIONES medioambientales: Evitar más fugas o derrames si es seguro hacerlo. Impedir la entrada en las vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

Métodos de contención: Evitar más fugas o derrames si es seguro hacerlo.

Métodos de limpieza: Recogida y traslado a los contenedores correctamente etiquetados.

SECCIÓN 7 – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Maneje conforme a buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Consulte la sección 8. Mantener lejos de llamas, superficies calientes y fuentes de ignición. Asegurar una ventilación adecuada. Si se derrama, tener precaución, ya que material puede causar la superficie a ser muy resbaladizo.

Almacenamiento: Mantenga los contenedores cerrados herméticamente en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Productos incompatibles: Ninguno conocido basado en la información suministrada.

SECCIÓN 8 – EXPOSICIÓN CONTROLES/PROTECCIÓN PERSONAL

Pautas de exposición:

<u>Nombre químico</u> Aceite Mineral blanco 8042-47-5	<u>ACGIH TLV</u> TWA: 5 mg/m ³ inhalables fracción excepto fluidos operantes del metal, muy y muy refinados	<u>OSHA PEL</u> TWA: 5 mg/m ³ (desocupado) TWA: 5 mg/m ³	<u>NIOSH IDLH</u> IDLH: 2500 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
---	---	---	---

OSHA PEL: Occupational Safety y Health Administration – límites de exposición permisible.

Otras guías de exposición: Vacante límites revocadas por la decisión de la corte de Apelaciones de AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th CIR. 1992)

Medidas de ingeniería: duchas
Estaciones de
Sistemas de ventilación

Protección ojos/cara: No especial equipo de protección requerido.

Protección de la piel/del cuerpo: Sin equipo de protección especial requerida.

Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición o irritación es experimentada, Se debe usar protección respirador aprobado por NIOSH/MSHA. Respiradores de presión positiva con suministro de aire pueden ser necesarios para el alta aerotransportado contaminan las concentraciones. Protección respiratoria debe proporcionarse siguiendo las normas locales vigentes.

Medidas de higiene: Manejar conforme a la buena higiene industrial y seguridad práctica.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido (comprimido) grasa
Aspecto:	Transparente grasa
Olor:	inodoro
Umbral de olor:	No hay información disponible
pH:	NA
Punto de fusión/rango:	93 ° C/200 ° F
Punto de ebullición/rango:	NA
Punto de inflamación:	> 148 ° C / > 300 ° F
Tasa de evaporación:	NA
Inflamabilidad:	NA
Límites de inflamabilidad en aire: superior:	NA
Inferior:	NA
Presión de vapor:	NA
Densidad de vapor:	NA
Gravedad específica:	< 1
Solubilidad de agua:	insignificante
Solubilidad en otros solventes:	NA
Coeficiente (n-octanol/agua):	NA
Temperatura de autoignición:	NA
Temperatura de descomposición:	NA
Viscosidad:	NA
Inflamabilidad:	No inflamable
Propiedades explosivas:	NA
Propiedades comburantes:	NA
Contenido de VOC (%):	NA

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No hay datos disponibles
Estabilidad química:	Estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas
Posibilidad de reacciones peligrosas:	ninguna bajo procesamiento normal
Condiciones a evitar:	Fuentes de igniciones-calor, chispas y flama abierta
Materiales incompatibles:	Ninguno conocido basado en información suministrada
Productos de descomposición peligrosos:	el monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO ₂), productos de descomposición peligrosos debido a la combustión incompleta

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías probables de exposición:

Inhalación: Inhalación de aerosoles puede causar irritación del tracto respiratorio

Contacto con los ojos: Puede causar leve irritación

Contacto con la piel: Sustancia puede causar irritación de piel leve

Ingestión: Potencial de aspiración si se ingiriera. Puede causar gastrointestinal molestia si se consume en grandes cantidades

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Síntomas: No hay información disponible

Efectos inmediatos y tardío y también efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo:

Sensibilización: No hay información disponible

Efectos mutagénicos: No hay información disponible

Carcinogenicidad: La siguiente tabla indica si cada agencia ha incluido cualquier ingrediente como carcinógeno. Aceites minerales son conocidos por causar cáncer debido a los componentes cancerígenos (por ejemplo, benceno). El aceite mineral en este producto es altamente refinado y no debe considerarse un agente carcinógeno.

<u>Nombre químico</u> Aceite Mineral blanco	<u>ACGIH</u> A2	<u>IARC</u>	<u>NTP</u>	<u>OSHA</u>
--	--------------------	-------------	------------	-------------

ACGIH (Americian Conferencia de higienistas industriales gubernamentales): A2 – cancerígeno humano sospechado

Toxicidad reproductiva: No hay información disponible
 STOT-exposición individual: No hay información disponible
 Exposición repetida: No hay información disponible
 Riesgo de aspiración: Puede ser dañino si se ingiere y entra en las vías r espiratorias
 Medida numérica de la toxicidad: no clasificado

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

El impacto ambiental de este producto no ha sido completamente investigado. Puede causar a largo plazo efectos nocivos para la vida acuática.

<u>Nombre químico</u> Aceite Mineral blanco 8042-47-5	<u>Toxicidad para algas</u>	<u>Toxicidad para peces</u> CL50 96 h > 10000 mg/L (Lepomis macrochirus)	<u>Toxicidad a los microorganismos</u>	<u>Daphnia Magna (pulga de agua)</u>
---	-----------------------------	--	--	--------------------------------------

Persistencia y degradabilidad: no hay información disponible
 Bioacumulación: Potencial bioacumulativo
 Otros efectos adversos: No hay información disponible

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Este material, según lo proveído, no es un desecho peligroso según las regulaciones federales (40 CFR 261). Este material podría convertirse en residuos peligrosos si se mezcla con el o de lo contrario entra en contacto con residuo peligroso, si las adiciones químicas se realizan a este material, o si el material se procesa o altera lo contrario. Consulte el 40 CFR 261 para determinar si el material alterado es un desecho peligroso. Consulte las regulaciones de estado apropiada, regional o local para requisitos adicionales.

Embalaje contaminado: No reutilice envases vacíos

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT: No regulado
Transporte aéreo (IATA): No sujeto a las regulaciones IATA

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA

Inventarios internacionales:
TSCA: cumple
DSL: Todos los componentes se enumeran en el DSL o NDSL

Leyenda:
TSCA: Estados Unidos sustancias tóxicas Control Act sección b inventario
DSL/NDSL: Lista canadiense sustancias domésticas sustancias de lista no domésticos

Regulaciones federales de los Estados Unidos:
SARA 313: Sección 313 del título III de las enmiendas de Superfondo y reautorización de 1986 (SARA). Este producto no contiene ningún producto químico que se conforme a los requisitos de información de la ley y el título 40 del código de Regulaciones federales, parte 372.

SARA 311/313 categorías peligrosas:
Riesgo de salud agudo: No
Peligro de salud crónico: No
Peligro de incendio: No
Liberación repentina de presión peligro: No
Peligro reactivo: No

Ley de agua limpia: Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes en virtud de la ley de agua limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA: Este material, según lo proveído, no contiene sustancias reguladas como sustancias peligrosas bajo la respuesta ambiental integral Ley de responsabilidad (CERCLA) y compensación (40 CFR 302) o el Superfondo Ley de enmiendas y reautorización (SARA) (40 CFR 355). Allí pueden ser específicas requisitos de información a nivel local, regional, o nivel del estado relativas a lanzamientos de Este material.

Regulaciones estatales de Estados Unidos:
PROPOSICION 65 de California: Este producto no contiene ningún producto químico de la Proposición 65

Safety Data Sheet
M A X - Z - L U B E
HIGH PERFORMANCE LUBRICANT

Estados Unidos estados normas a saber:

Nombre químico	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Aceite Mineral blanco	X	X	X		X

Información de la etiqueta de EPA de Estados Unidos:
Número de registro de pesticidas de la EPA: No aplicable

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

NFPA

Peligro salud: 0
Inflamabilidad: 1
Inestabilidad: 0
Peligros físicos y químicos: -

HMIS

Peligro salud: 0
Inflamabilidad: 1
Inestabilidad: 0
Peligro físico: 0
Protección personal: X

Nota:

Para uso industrial. La información aquí contenida es exacta al mejor de nuestro conocimiento. No sugerir ni garantiza que cualquier peligro que figuran en este documento es las únicas que existen. No hacemos ninguna garantía de ningún tipo, expresa o implícita, con respecto al uso seguro de este material en su proceso o en combinación con otras sustancias. Efectos pueden ser agravadas por otros materiales o este material puede agravar o aumentar los efectos de otros materiales. Este material puede ser liberado de gas, líquido, o materiales sólidos hechos directa o indirectamente de él. El usuario tiene la responsabilidad para determinar la idoneidad de los materiales para cualquier uso y modo de uso previsto. Usuario debe cumplir con todas las normas de seguridad y salud. Posesión de un SDS no indica que el poseedor de la SDS fue un comprador o usuario del producto en cuestión.

La información y recomendaciones contenidas aquí son, a lo mejor de Bettcher Industries y el fabricante de este producto, precisa y fiable a partir de la fecha de emisión. Bettcher y el fabricante no será responsables por cualquier pérdida o daño que surja de su uso. La información y recomendaciones se ofrecen para su consideración y examen del usuario, y es responsabilidad del usuario asegurarse de que estén adecuada y completa para su uso particular.

Nota: "la información anterior es exacta al mejor de nuestro conocimiento. Sin embargo, desde los datos, normas de seguridad y las regulaciones del gobierno están sujetos a cambio y las condiciones de manejo y uso, o mal uso están más allá de nuestro control, Bettcher Industries, Inc. hace ninguna garantía, sea expresa o implícita, con respecto a la integridad o continua exactitud de la información contenida aquí y se exime de todo responsabilidad para dependencia al respecto. Usuario debe satisfacerse que tiene todos los datos actuales relevantes para su uso particular."