

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO:
MAGO-LUBRICANTE SPRAY

CÓDIGO DE PRODUCTO:
173518 – 11.25 onzas puede
#125110 NSF H1

TIPO DE PRODUCTO:
Aerosol

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

USO DEL PRODUCTO:
Lubricante industrial

Nota : La información aquí contenida es exacta al mejor de nuestro conocimiento. No sugerir ni garantizar que cualquier peligro que figuran en este documento es los únicos que existen. Le ofrecemos esta información como guía para proporcionar protección personal a sus empleados. El usuario tiene la responsabilidad para determinar la idoneidad de los materiales para cualquier uso y del modo de utilización prevista. El usuario debe cumplir con todas las normas de seguridad y salud.

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación de la sustancia o mezcla:

Aerosoles inflamables	categoría 1
Gases bajo presión	gas licuado
Categoría de irritación de la piel	categoría 2
Órgano Diana específicas (exposición individual)	categoría 3
Categoría de peligro de aspiración	categoría 1

Pictogramas:



Palabra de alerta: peligro

Aerosol H222 extremadamente inflamable
H280 contiene gases bajo presión; puede explotar si se calientan
H315 provoca irritación de la piel
H336 Puede causar somnolencia o mareos
H304 Puede ser fatal si se ingiere y entrar en las vías respiratorias

Declaraciones de PRECAUCIÓN:

Prevención:

- P210 mantenga alejado del calor, caliente las superficies, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No se puede fumar.
- P211 no pulverizar sobre una llama abierta o de otras fuentes de ignición.
- Envase presurizado P251: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- P261 Evite respirar el polvo/humo/gas/la niebla/los vapores/spray
- P264 lavar minuciosamente después de manipular.
- P271 Utilice sólo al aire libre o en lugar bien ventilado
- P280 use guantes protectores

Respuesta:

- P301 + P310 si se ingiere: Llame inmediatamente a un médico o un centro de envenenamiento
- P331 no induzca el vómito
- P304 + P340 si inhala: Remueva al víctima al aire fresco y mantener en reposo en una posición confortable para respirar.
- P312 llame a un doctor del centro/veneno si te sientes mal.
- P302 + P352 si en la piel: lavar con abundante agua y jabón
- P362 + P364 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.
- P332 + P313 si se produce irritación de la piel: consejos/atención médica
- P403 tienda en lugar bien ventilado
- Tienda P405 encerrado
- P410 + P412 proteger de la luz solar. No exponga a temperaturas superiores a 50° C / 122° F
- P501 disponen de contenidos/envase conforme a las regulaciones locales y regionales.

SECCIÓN 3 – INFORMACIÓN DE COMPOSICIÓN DE INGREDIENTES

<u>Ingredientes</u>	<u>CAS #</u>	<u>Por Ciento</u>	<u>Comercio Secreto</u>
Gas licuado de petróleo	68476-86-8	15-30%	*
Petróleo grasa	8009-03-8	70-95%	*
Isoparaffinic hidrocarburo	64741-66-8	8-15%	*

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

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos:

Enjuague con agua tibia durante 15 minutos. Busque atención médica.

Contacto con la piel:

Lave con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lávela antes de usarlas. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Inhalación:

Retire el individuo expuesto al aire libre, protegerse. Si es necesario restaurar la respiración. Comuníquese con un médico.

Ingestión:

No induzca el vómito. Busque atención médica inmediatamente. **NO LE DÉ UN INCONSCIENTE O PERSONA CONVULSIONES NADA POR VÍA ORAL.**

SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

Punto de inflamación:

Punto de inflamación del propulsor < 0 grados F.

Límites de inflamabilidad en el aire, % por volumen:

Superior: 9,5% (VOL.) Gas en el aire (porción del propulsor)

Inferior: 1,8% (VOL.) Gas en el aire (porción del propulsor)

Medios de extinción:

Químico seco, dióxido de carbono, halon o espuma se recomienda. Puede utilizarse rocío de agua para enfriar los envases o estructuras. Halon puede descomponerse en materiales tóxicos y dióxido de carbono se desplazan oxígeno, tomar precauciones al usar estos materiales.

Fuego insólito y peligros de explosión:

Este material puede ser encendido por el extremo calor, chispas, llamas u otras fuentes de ignición (electricidad estática). Los vapores son más pesados que el aire y se acumulan en las áreas bajas (cloacas) o recorrer distancias considerables. Si los envases no se enfrían en un incendio, pueden romperse y encender.

Procedimientos para combatir el fuego especial:

A temperaturas elevadas (sobre 130F) envase de aerosol puede estallar, ventilación o ruptura; utilizar equipos o blindaje para proteger al personal. Refrigeración contenedores expuestos con corrientes de agua pueden ser útiles. Emergencias deben usar aparato respiratorio autónomo. Use otro equipo de protección como las condiciones. Fíjate si personas no autorizadas y tratar de contener los derrames o fugas si se puede hacer con seguridad. Material a flotar en el agua, evitar la propagación del fuego.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Derrame o fuga instrucciones:

Contener el derrame con diques de tierra o absorbente no inflamable para minimizar el área contaminada. Evitar la escorrentía en vertederos y zanjas que conducen a las vías navegables. Si es necesario, notificar a las autoridades locales y estatales. Coloque los recipientes se escapa en un área bien ventilada. Limpie los derrames pequeños usando un absorbente no inflamable o escasamente enjuagando con agua. Contener los derrames más grandes con diques no inflamable o absorbente. Limpiar por aspirar o barrer.

Mantener a la gente innecesaria Aisle el área de peligro y negar la entrada. Estancia ceñida; mantener fuera de las áreas bajas. Evaluar la situación del derrame, como el derrame no puede evolucionar debido a grandes cantidades de contaminantes peligrosos en muchas situaciones de derrame al aire libre. Puede ser recomendable en algunos casos simplemente vigilando la situación hasta que se quite el producto derramado.

SECCIÓN 7 – MANEJO Y ALMACENAMIENTO**Manejo:**

Almacenar por debajo de 120° F en lugar fresco y seco, fuera de la luz solar directa y lejos de oxidantes fuertes. No perforo o reventar. Uso de acuerdo con las prácticas de buen lugar de trabajo. Usar con ventilación adecuada. Mantenga los contenedores cerrados cuando no esté en uso. Siempre abrir contenedores lentamente para permitir que cualquier exceso de presión de ventilación. Evite respirar el vapor. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lave completamente con jabón y agua después de manipularlo. Descontamine la ropa sucia antes de volver a utilizar. Destruir la ropa de cuero contaminados. Recipientes vacíos pueden contener residuos del producto. Tratar contenedores vacíos con las mismas precauciones como el material último contenido. No cortar, soldar o aplique calor a los envases vacíos. No incinere

Almacenamiento:

Tienda en un lugar fresco, seco y área, forma ausente calor o la luz solar directa. Mantenga los contenedores cerrados cuando no esté en uso. No almacene con materiales incompatibles

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PERSONAL PROTECCIÓN**Equipo de protección:**

Utilice guantes sintéticos si es necesario para evitar el contacto con la piel excesiva. No usar lentes de contacto y siempre use anteojos de seguridad ANSI aprobada o protector de salpicaduras.

Controles de ingeniería:

Ventilación general o dilución es con frecuencia suficiente como el único medio de controlar la exposición del empleado. Ventilación local es generalmente preferida. Use un NIOSH aprobado respirador Si la ventilación no es adecuada para mantener las exposiciones por debajo de los niveles de TLV.

Protección respiratoria:

Uso una ventilación adecuada para mantener los límites de exposición. Si se excede los límites de exposición de los productos o cualquiera de sus componentes, debe utilizarse una mascarilla de vapor orgánico aprobado (consulte a su proveedor de equipo de seguridad). Por encima de 1000 ppm, se requiere un respirador de aerolínea o un aparato respiratorio autónomo aprobado con cara completa

Otro equipo sugerido:

Estación de lavado de ojos y duchas de emergencias deben estar disponibles. Deben disponerse de equipos de contención de derrames.

Discreción aconsejada:

No nos responsabilizamos de determinar qué medidas son necesarias para la protección personal en cualquier aplicación específica. La información general debe usarse con discreción.

Pautas de exposición:

<u>Ingredientes</u>	<u>CAS #</u>	<u>Por ciento</u>	<u>Límites de exposición</u>
Gas licuado de petróleo	68476-86-8	15-30%	OSHA (PEL) 1000 ppm ACGIH TLV 1000 ppm
Grasa de petróleo (niebla)	8009-03-8	70-95%	ACGIH (TWA) 5 mg/m ³ OSHA (TWA) 5 mg/m ³
Isoparaffinic hidrocarburo	64741-66-8	8-15%	proveedor 300 ppm

SECCIÓN 9-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto :	Ámbar como dispensa de aerosol puede
Olor :	Petroluem
Velocidad de evaporación:	Éter = 1 más lento
PH:	NA
Punto de fusión/congelación:	NE
Inicial, punto de ebullición y el intervalo de ebullición:	NE
Punto de inflamación:	Punto de inflamación del propulsor < 0° F
Inflamabilidad:	NA
Presión de Vapor:	> 30 psi
Densidad de vapor:	> 1 (aire = 1)
Densidad relativa:	NE
Solubilidad:	Insignificante
Coeficiente:	NE
Temperatura de Autoinflamación:	NE
Temperatura de descomposición:	NE
Viscosidad:	NA
Limites de inflamabilidad en el aire, % por volumen: (Porción del propulsor)	
	Superior: 9.5%(vol) Gas en el aire
	Inferior: 1,8% (vol) Gas en el aire

SECCIÓN 10-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad :	Estable
Condiciones a evitar :	Calor, chispas y llamas
Incompatibilidad :	Agentes oxidantes fuertes
Descomposición peligrosa :	Combustión producirá monóxido de carbono, dióxido de carbono y compuestos de nitrógeno y oxígeno.
Polimerización peligrosa :	No se producirá

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información toxicológica del componente:

Información on Toxicological los efectos de los componentes

Hidrocarburos Isoparaffinic

Toxicidad aguda

Inhalación CL50 rata > 4 h 21 mg/l

Ingestión Rata LD50 > 5.000 mg/kg

Cutáneo Conejo LD50 > 2000 mg/kg

Propano

Órganos de destino: No sistémicos o neurotóxicos se observaron efectos en ratas expuestas a concentraciones de propano tan alto como 12.000 ppm durante 28 días.

Toxicidad reproductiva: No adversos reproductiva o desarrollo efectos fueron observado en ratas expuesto a propano; no observado adversos efecto nivel = 12.000 ppm.

Isobutano

Órganos de destino: No sistémicos o neurotóxicos se observaron efectos en ratas expuestas a concentraciones de isobuteno tan alto como 9.000 ppm durante 28 días.

Toxicidad reproductiva: No adversos desarrollo efectos fueron observado en ratas expuesto a isobuteno tan alto como 9.000 ppm. La fertilidad y los índices de apareamiento puedan haber sido afectados en 9000 ppm pero no se observaron efectos a 3000 ppm

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Hidrocarburos Isoparaffinic

Espera que sea tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.

Prueba	Duración	Tipo de organismo	Resultados de la prueba
Aquatic - toxicidad aguda	96 h.	Oncorhynchus mykiss	LL50 18.4 mg/l: datos para el material
Aquatic - toxicidad aguda	48 h.	Daphnia magna.	EI50 2,4 mg/l: datos para materiales similares
Aquatic - toxicidad aguda	72 h.	Pseudokirchneriella subcapitata	NOELR 6.3 mg/l: datos para materiales similares
Aquatic - toxicidad crónica	21 día (s)	Daphnia magna.	Datos de 0,17 mg/l: NOEC para materiales similares
Acuático – toxicidad crónica	21 día (s)	Daphnia magna.	Datos de 0,32 mg/l: LOEC de materiales similares
Aquatic - toxicidad aguda	72 h.	Pseudokirchneriella subcapitata	EI50 29 mg/l: datos para materiales similares

Gases del petróleo se evaporarán fácilmente de la superficie y no se esperaría a tener efectos adversos significativos en el medio acuático. Clasificación: No clasificados riesgos.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

No perforar ni quemar contenedores. Dar servicio equipado para manejar y disponer de envases para aerosoles (presurizado) envases vacíos, fugas o total. Deseche el material derramado conformidad con reglamentos estatales y locales para residuos no peligrosos por definición Federal. Tenga en cuenta que esta información se aplica al material manufacturado; procesamiento, utilización o contaminación puede hacer esta información inadecuado, inexactos o incompletos.

Nota que este manejo y eliminación de información también se aplica a envases vacíos, los trazadores de líneas y enjuague. Estado o las regulaciones locales o restricciones son complejas y pueden diferir de las regulaciones federales. Esta información pretende ser una ayuda para el manejo adecuado y disposición; la responsabilidad para el manejo y disposición final es el propietario de los residuos. Ver sección 9 - propiedades físicas y químicas.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Aerosoles (cantidad limitada),
Clase 2.1, ERG 126
AÉREO (IATA)
Aerosoles (cantidad limitada),
Clase 2.1, ERG 126, N° ONU 1950
Buque
Aerosol (cantidad limitada), la clase 2.1, Naciones Unidas No 1950

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones ambientales

SARA 302/304: Ninguno

SARA 311/312: Inmediata (retrasada) fuego (reactiva) liberación repentina de presión (x)
(x) (x)

Sección 313: Ninguno

California Prop. 65: Ninguno

Este producto cumple los requisitos como conjunto adelante por NSF International, como una continuación del programa de aprobación de producto USDA y basado en los requisitos reglamentarios de FDA 21 CFR para uso apropiado, ingrediente y etiquetado.

Todos los productos químicos utilizados en este producto están listado de TSCA. Verificar con los reguladores locales que se cumplan todas las regulaciones locales.

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

Calificaciones de riesgo:

Esta información está destinada exclusivamente para el uso de individuos entrenados en la NFPA o Sistemas HMI.

NFPA: Aerosol de nivel 3

HMIS: Salud: 1
Inflamabilidad: 4
reactividad: 0

CALIFICACIÓN: 4-EXTREME 3 ALTO 2-MODERADO 1-LEVE INSIGNIFICANTE-0

Nota:

Para uso industrial. La información contenida aquí es exacta al mejor de nuestro conocimiento. No sugerir ni garantizar que cualquier peligro que figuran en este documento es los únicos 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. Los efectos pueden ser agravados por otros materiales o este material puede agravar o añadir a los efectos de otros materiales. Este material puede ser liberado de gas, líquido, o materiales sólidos hecho directa o indirectamente de ella. El usuario tiene la responsabilidad para determinar la idoneidad de los materiales para cualquier uso y del modo de utilización prevista. Usuario debe cumplir con todas las normas de seguridad y salud. Posesión de un SDS no indica que el poseedor del SDS era un comprador o usuario del producto en cuestión.

La información y recomendaciones contenidas en el presente documento son 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 daños que surjan de la utilización de los mismos. La información y recomendaciones se ofrecen para su examen y examen del usuario, y es responsabilidad del usuario asegurarse de que son completa y conveniente para su uso particular.

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