



Hojas de datos de Seguridad

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: PRIME GUARD MP LITH GR 5GL
Código del producto: PF061035
Teléfono de emergencia: CHEMTREC: +1 (800) 424-9300
Internacional: +01 (703) 527-3887
Empresa: Prime Guard
8295 Tournament Dr. Ste 150
Memphis, TN 38125
Centro para el Control de Venenos: (800) 222-1222
Información telefónica: (662) 874-1283

II. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Vías de entrada: Contacto con la piel
Interacciones químicas: No se conoce ninguna interacción química que afecte la toxicidad.
Condiciones médicas agravadas: No hay condiciones médicas afectadas por la exposición.

Efectos agudos sobre la salud:

Irritación por inhalación: El respirar partículas de aceite en concentraciones que excedan la TLV y PEL podría resultar en incomodidad respiratoria e irritación.
Contacto con la piel: Puede ocasionar irritación menor de la piel, piel desgrasada y dermatitis.
Absorción por la piel: No hay peligro de absorción en el uso industrial normal.
Contacto con los ojos: No representa un peligro en el uso industrial normal.
Irritación por ingestión: No representa un peligro en el uso industrial normal.

Efectos crónicos sobre la salud:

Carcinogenicidad: No se espera que cause cáncer. Este producto cumple con los IP-346 criterios de <3% PAH que es y no se considera un agente carcinógeno por la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer.
Toxicidad reproductora y del desarrollo: No hay datos disponibles para indicar que el producto o algún componente presente a más del 0,1% pueda ocasionar defectos de nacimiento.
Mutagenicidad: No hay datos disponibles para indicar que el producto o algún componente presente a más del 0,1% es mutagénico o genotóxico.

Índice de HMIS:

Salud: 1
Fuego: 1
Reactividad: 0
PPE: B

Índice de NFPA:

Salud: 1
Fuego: 1
Reactividad: 0

KEY: 0-Menos 1-Desprecio 2-Modere 3-Alto 4-Extremo

III. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	%	Número CAS
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	90 - 99	64742-52-5

Los componentes que no se enumeran no representan un peligro físico ni para la salud según la definición de 29 CFR 1910.1200 (Regla de Comunicación de Peligros).

Hojas de datos de Seguridad

IV. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Traslade al aire fresco. Si se le dificulta respirar, haga que una persona capacitada administre el oxígeno.
Ojos:	No se espera necesitar ninguno/a, sin embargo, utilice un lavajojos para quitar el producto químico del ojo sin importar el nivel de peligro.
Contacto con la piel:	Lave con agua y jabón. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación.
Ingestión:	No representa un peligro en el uso industrial normal. No induzca el vómito. Procure atención médica si aparecen los síntomas. Entregue al proveedor de atención médica esta HDS.
Notas al médico:	No hay información adicional disponible sobre los primeros auxilios.

V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Resumen de inflamabilidad:	Combustible a temperaturas elevadas
Medios de extinción:	Emplee espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o producto químico en polvo al combatir los incendios. El agua o espuma pueden ocasionar la formación de espuma si el líquido está ardiendo, pero aun pueden ser agentes extintores útiles si se aplican con cuidado a la superficie del incendio. No dirija un chorro de agua al líquido caliente y ardiente.
Peligros de incendio o de explosión:	El material puede encenderse solamente si se precalienta a temperaturas por encima de la temperatura de inflamación, por ejemplo, en un incendio.
Métodos de combatir los incendios y protección:	No entre al área del incendio sin la protección adecuada, entre ésta, un aparato de respiración autónomo y equipos de protección completos. Emplee métodos apropiados para el incendio circundante.
Productos peligrosos de la combustión:	Dióxido de carbono, Monóxido de carbono

VI. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones y equipos personales:	No se espera ningún efecto para la salud de la limpieza de este material si se evita el contacto. Siga las recomendaciones de los equipos de protección personal que se encuentran en la Sección 8 de este MSDS.
Métodos de limpieza:	Evite la dispersión de cualquier derrame para minimizar los daños a la salud humana y al medio ambiente, si se puede realizar sin peligro. Use, como un mínimo, los equipos de protección personal completos y adecuados según las recomendaciones de la Sección 8. Haga un dique con un material absorbente apropiado como la arcilla granulada. Eliminar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales, locales o provinciales. Fluido utilizado debe ser eliminado en un centro de reciclaje. No enjuague hacia el alcantarillado.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación:	Material ligeramente irritante. Evite la exposición innecesaria.
Condiciones de almacenamiento:	Almacene en un lugar fresco y seco. Aísle de los materiales incompatibles.

VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería:	Emplee ventilación local por succión u otros controles de ingeniería para minimizar la exposición y mantener la comodidad de los operarios.
Protección respiratoria:	Puede necesitarse la protección respiratoria para evitar la sobreexposición al manipular este producto. El método preferido de protección es la ventilación por succión general o local. Use un respirador si no se dispone de ventilación general del lugar o si ésta no es suficiente para eliminar los síntomas.
Tipo(s) de respirador(es):	No se requiere donde se provee ventilación adecuada. Si las concentraciones en el aire superan los límites de exposición aplicables, use protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA.

Hojas de datos de Seguridad

Protección para los ojos:	No hay requisitos especiales en su utilización industrial.
Protección para la piel:	Donde el uso puede resultar en contacto con la piel, practique buena higiene personal y use guantes de hule. Lávese las manos y otras partes expuestas con jabón suave y agua antes de comer, tomar y cuando ya abandone el lugar de trabajo.
Guantes:	Nitrilo

Nombre químico	Límite(s) de exposición ocupacional	Los Valores
Oil mist, mineral	OSHA PEL	5 mg/m ³
Oil mist, mineral	ACGIH TLV-TWA	5 mg/m ³
Oil mist, mineral	ACGIH STEL	10 mg/m ³

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Grasa
Color:	Ámbar
Olor:	Leve
pH:	No se ha determinado
Solubilidad en agua:	No se ha determinado
Coefficiente de partición octanol/agua:	No se ha determinado
Densidad de vapor:	No se ha determinado
Velocidad de evaporación:	No se ha determinado
Temperatura de ebullición (°C):	No se ha determinado
Gravedad específica:	1
Densidad:	8.35
Temperatura de inflamación (°C):	0
Temperatura de autoinflamación (°C):	No se ha determinado
Temperatura de descomposición (°C):	No se ha determinado
Límite superior de inflamabilidad:	No establecido
Límite inferior de inflamabilidad:	No establecido

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar:	Las temperaturas por encima de la temperatura de inflamación elevada de este material combustible en combinación con chispas, llamas abiertas u otras fuentes de ignición.
Materiales a evitar:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono, Monóxido de carbono
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá una polimerización peligrosa.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad por ingestión:	No representa un peligro en el uso industrial normal.
Toxicidad por inhalación:	No hay peligro en el uso industrial normal.
Absorción por la piel:	No hay peligro de absorción en el uso industrial normal.
Contacto con los ojos:	Se cree que este material no irrita los ojos (Puntuación Draize <15 [conejos]).
Contacto con la piel:	Se cree que este material es ligeramente irritante (Índice de Irritación Primaria de 0,5 - 3,0 [conejos]).
Sensibilización:	No existen datos que indiquen que el producto o sus componentes pueden ser un sensibilizador de la piel.

Hojas de datos de Seguridad

Productos de Consumo para mejorar la seguridad de la Ley 2008 de certificación de la conformidad general:

Acta del 2008 Seguridad del Producto para el Consumidor y Certificación General de Conformidad. El proveedor identificado en la sección 1 de esta hoja MSDS ha evaluado este producto y certifica que será etiquetado y empacado de acuerdo con las provisiones aplicables mencionadas en el Federal Hazardous Substance (Acta de Sustancias Peligrosas) según lo indica en 16 CFR 1500, aplicado por la Productos de Consumo de la Comisión de Seguridad y en donde sea aplicable para productos que requieran empaquarse y cerrarse a prueba de niños y que se empaquen de acuerdo a la Prevención del Envenenamiento de envases Ley como se establece en 16 CFR 1700 y puesta en ejecución por la Productos de Consumo de la Comisión de Seguridad. Todo los cierres han sido probados de acuerdo a los protocolos más recientes. Ninguna otra prueba es requerida para certificar la conformidad con lo arriba escrito. La fecha de manufactura está estampada con sello en el contenedor.

XVI. OTRAS INFORMACIONES

Sustituido por:	None
Fecha de revisión:	10/3/2014 2:06:26 PM
Creado por:	TPRUETT
Referencias:	ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales AIHA: Asociación Americana de Higiene Industrial CFR: Código de Reglamentos Federales DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos HMIS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos IARC: Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo IDLH: Inmediatamente Peligroso para la Vida o la Salud IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional NTP: Programa Nacional de Toxicología OSHA: Administración de Seguridad y Salud PEL: Límite de exposición permisible RTK: Derecho a Saber SARA: Enmiendas y reautorización LMPE-CT: Corto plazo Límite de exposición TLV: Valor límite umbral TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas LMPE-PPT: media ponderada en el tiempo UN: Naciones Unidas WHMIS: Workplace Sistema de Información de Materiales Peligrosos
Descargo de Responsabilidad:	Este hoja de datos de seguridad y la información que contiene es ofrecida a usted en buena fe como actualizada. Hemos revisado cualquier información contenida en esta hoja de datos que hemos recibido de una fuente foranea y creemos que la información es correcta, pero no podemos garantizar su exactitud o certeza. Las precauciones para la salud y seguridad podrían no ser adecuadas para todo individuo y/o situaciones. Es obligación del usuario el evaluar y usar éste producto de una manera segura y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Ninguna declaración hecha en ésta hoja de datos deberá ser interpretada como un permiso o recomendación para usar cualquier producto de una manera que pudiera infringir la patente existente. No se hace ninguna garantía, ni expresada ni implícita.