



Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Identificador del producto: **PRIME GUARD AW R&O ISO 46 5G**
Otros medios de identificación: PFN5465G (Part # PGISO465GAL)

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado: Aceite Hidráulico
Restricciones del uso: No se aplica

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Datos sobre el proveedor: Prime Guard
8295 Tournament Dr. Ste 150
Memphis, TN 38125
Teléfono de información: (662) 874-1283
E-mail: sds@wd-wpp.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono de emergencia: CHEMTREC: +1 (800) 424-9300
Internacional: +01 (703) 527-3887

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No clasificados en SGA

2.2. Elementos de la etiqueta

2.3. Otros peligros

Los peligros no clasificados de otro modo: Evite el contacto prolongado o repetitivo de la piel con el fluido usado.

Toxicidad aguda desconocida (GHS-US)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Nombre químico	%	CAS #	Clasificación SAC
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	100	64742-54-7	Tox. ag. 4; H332 Tox. ag. 3; H331

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).

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Traslade al aire fresco. Si se le dificulta respirar, haga que una persona capacitada administre el oxígeno. Si no respira, administre respiración artificial y haga que una persona capacitada administre el oxígeno. Procure atención médica de inmediato

Ojos Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 20 minutos, replegando con frecuencia los párpados. Incline la cabeza para evitar que el producto químico se transfiera al ojo sin contaminar. Procure atención médica de inmediato.

Contacto con la piel Lave con agua y jabón. Quite la ropa contaminada y lávela. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación. Procure asesoramiento médico si persisten los síntomas

Ingestión Hay un riesgo mínimo de daños si se ingiere. No induzca el vómito. Procure atención médica de inmediato. Entregue al proveedor de atención médica esta HDS.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Síntoma	No se ha determinado
4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	
Nota para el médico	Si aspira al ingerir o vomitar, se pueden dañar gravemente los pulmones. Si es necesario evacuar el contenido del estómago, utilice el método que tenga la menor probabilidad de ocasionar la aspiración.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción	
Medios de extinción adecuados y no adecuados:	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.
5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	
Riesgos de incendio y / o explosión	El material puede encenderse solamente si se precalienta a temperaturas por encima de la temperatura de inflamación, por ejemplo, en un incendio.
5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	
Métodos y Protección de extinción de incendios	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 de combustión peligrosos	Monóxido de carbono, Humo

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	
Medidas generales:	La exposición al material derramado puede ser irritante o dañina. Siga las recomendaciones de los equipos de protección personal que se encuentran en la Sección 8 de este HDS. Puede ser necesario tomar precauciones adicionales en base a las circunstancias especiales creadas por el derrame, entre ellas: el material derramado, la cantidad del derrame, el área en el cual ocurrió el derrame. También considere los conocimientos de los empleados en el área que responden al derrame.
6.2. Precauciones relativas al medio ambiente	No enjuague hacia el alcantarillado. Evite el escurrimiento al alcantarillado de lluvia y a zanjas que conducen a vías fluviales. Elimine de la superficie del agua quitándolo/a o con absorbentes adecuados. No emplee dispersantes.
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza	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.
6.4. Referencia a otras secciones	Siga todas las recomendaciones para los equipos de protección personal provistas en la Sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura	Material dañino o irritante. Evite el contacto y evite respirar el material. Emplee sólo en un área bien ventilada.
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Almacene en un lugar fresco y seco. Aísle de los materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Vea la Sección 10.
7.3. Usos específicos finales	Aceite Hidráulico

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control		
Nombre químico	Límites de Exposición Ocupacional	Valor
Oil mist, mineral	OSHA PEL	5 mg/m3

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Nombre químico	Límites de Exposición Ocupacional	Valor
Oil mist, mineral	OSHA PEL	5 mg/m ³
Oil mist, mineral	ACGIH TLV-TWA	5 mg/m ³
Oil mist, mineral	ACGIH TLV-TWA	5 mg/m ³
Oil mist, mineral	ACGIH STEL	10 mg/m ³
Oil mist, mineral	ACGIH STEL	10 mg/m ³
Ninguno.	IDLH	
Ninguno.	OSHA PEL-Skin Notation	

8.2. Controles de la exposición

Controles de ingeniería adecuados	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) respirador	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.
Protección para los ojos	Use gafas de seguridad resistente a los químicos con protección lateral al manejar este producto. No use lentes de contacto.
Protección de la piel	Use guantes protectores. Inspeccione los guantes en busca de una penetración química y reemplácelos a intervalos regulares. Limpie los equipos de protección con regularidad. Lave las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al dejar el trabajo.
Guantes	Neopreno, Nitrilo

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado de la materia	Líquido
Color	Ámbar
Olor	Leve
Umbral olfativo	No se ha determinado
pH	No se ha determinado
Punto de congelación	No se ha determinado
Punto intervalo de ebullición	No se ha determinado
Punto de inflamación (°C)	225
Punto de inflamación metodo	COC
Tasa de evaporación	No se ha determinado
Límite superior de inflamabilidad o de posible explosión	No establecido
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No establecido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No se aplica
Presión de vapor	<0,20
Densidad de vapor	No se ha determinado
Densidad relativa	0.88
Solubilidad(es)	Insignificante; 0-1%
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No se ha determinado
Temperatura de ignición espontánea	No se ha determinado

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Temperatura de descomposición No se ha determinado

Viscosidad(°C) 46.03

9.2. Información adicional

Los volátiles,% en peso 0.000000

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas No ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse 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.Humedad (conducirá a la degradación del rendimiento del producto)

10.5. Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos Monóxido de carbono, Humo

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda por vía oral (ingestión) No representa un peligro en el uso industrial normal.Se calcula que es > 5,0 g/kg.

Contacto con la piel Es probable que este material sea moderadamente irritante para la piel en base a los datos de animales.Puede ocasionar irritación moderada de la piel, piel desgrasada y dermatitis. No es probable que ocasione daños permanentes.

Absorción Es probable que sea prácticamente no tóxico/a en base a los datos de animales.

Toxicidad agua por inhalación No hay peligro en el uso industrial normal. Es probable que sea prácticamente no tóxico/a en base a los datos de animales.

Contacto con los ojos Es probable que este material sea moderadamente irritante para los ojos en base a los datos de animales. Puede ocasionar irritación, lagrimeo y enrojecimiento moderados, pero no es probable que ocasione daños permanentes al tejido de los ojos.

Sensibilización No es peligroso en la categoría sensibilización respiratoria o cutánea No existen datos que indiquen que el producto o sus componentes pueden ser un sensibilizador de la piel.

Mutagenicidad No hay datos disponibles para indicar que el producto o algún componente presente a más del 0,1% es mutagénico o genotóxico.

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 para la reproducción No hay datos disponibles para indicar que el producto o algún componente presente a más del 0,1% pueda ocasionar defectos de nacimiento.

Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única: Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)

Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición repetidas: Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)

La toxicidad por aspiración: No es peligroso en la categoría Aspiración.
Otra información: No hay datos disponibles.

Agentes clasificado por la IARC Monografías

Arsenic IARC Grupo 1

Benzene IARC Grupo 1

Hoja de Datos de Seguridad

Cadmium	IARC Grupo 1
Lead	IARC Grupo 2A
Ethyl acrylate	IARC Grupo 2B
Lead	IARC Grupo 2B

Programa Nacional de Toxicidad (NTP) Estado

Arsenic	Carcinógeno humano conocido
Benzene	Carcinógeno humano conocido
Cadmium	Carcinógeno humano conocido
Lead	Probables para un carcinógeno humano

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad aguda acuática: No es peligroso en la categoría medio ambiente acuático agudo

Ecotoxicidad acuática crónica: No es peligroso en medio acuático categoría crónica

12.2. Persistencia y degradabilidad

Se biodegrada lentamente.

12.3. Potencial de bioacumulación

Puede haber bioconcentración.

12.4. Movilidad en el suelo

Se espera que este material no tenga esencialmente ninguna movilidad en el suelo. Se absorbe fuertemente en la mayoría de los tipos de suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

12.6. Otros efectos adversos

No se ha determinado

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación

Disponga de acuerdo a regulaciones federales, estatales, locales o provinciales. Recicle de aceite usado.

Códigos de Disposición de Residuos

Descripción residuos para producto usado

El material usado o desechado no es peligroso de acuerdo con los reglamentos ambientales.

Envases contaminados:

Recicle los contenedores siempre y cuando sea posible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

DOT No clasificado como peligroso para el transporte (DOT, TDG, IMO/IMDG, IATA/ICAO).

Descripción básica

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Inventarios Químicos

Estado TSCA Todos los componentes de este material están en el inventario US TSCA o están exentos.

Restricciones Estado de los Estados Unidos: No se aplica

WHMIS: Uncontrolled product according to WHMIS classification criteria

Nombre químico	Regulación	Número CAS	%
Ninguno.	CERCLA		
Toluene	SARA 313	108-88-3	0.001- 0.01
Ethyl acrylate	SARA 313	140-88-5	0.001- 0.01

Hoja de Datos de Seguridad

Nombre químico	Regulación	Número CAS	%
Arsenic	SARA 313	7440-38-2	<10ppm
Lead	SARA 313	7439-92-1	<10ppm
Benzene	SARA 313	71-43-2	<10ppm
Cadmium	SARA 313	7440-43-9	<10ppm
Ninguno.	SARA EHS		
Ninguno.	TSCA 12b		

Reglamento de Estado de los Estados Unidos

Nombre químico	Regulación	Número CAS	%
Ethyl acrylate	Proposición 65 de California- Cancer	140-88-5	0.001- 0.01
Lead	Proposición 65 de California- Cancer	7439-92-1	<10ppm
Benzene	Proposición 65 de California- Cancer	71-43-2	<10ppm
Cadmium	Proposición 65 de California- Cancer	7440-43-9	<10ppm
Toluene	Proposición 65 de California- Dev. Toxicity	108-88-3	0.001- 0.01
Lead	Proposición 65 de California- Dev. Toxicity	7439-92-1	<10ppm
Benzene	Proposición 65 de California- Dev. Toxicity	71-43-2	<10ppm
Cadmium	Proposición 65 de California- Dev. Toxicity	7440-43-9	<10ppm
Lead	Proposición 65 de California- Reprod -fem	7439-92-1	<10ppm
Lead	Proposición 65 de California- Reprod-male	7439-92-1	<10ppm
Benzene	Proposición 65 de California- Reprod-male	71-43-2	<10ppm
Cadmium	Proposición 65 de California- Reprod-male	7440-43-9	<10ppm
Ninguno.	Massachusetts RTK List		
Ninguno.	New Jersey RTK List		
Ninguno.	Pennsylvania RTK List		
Ninguno.	Rhode Island RTK List		
Ninguno.	Minnesota Hazardous Substance List		

Clasificaciones HMIS:

Salud:	2
Incendio:	1
Reactividad:	0
EPP:	B

Clasificaciones NFPA:

Salud:	2
Incendio:	1
Reactividad:	0

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

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión	6/29/2015 10:28:16 AM
Sustituye:	6/25/2015 3:14:58 PM
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

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 16: Otra información

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 foránea 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.