



# 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 55G**  
Otros medios de identificación: PFN54655 (Parts # PGISO4655)

### 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

<b>Síntoma</b>	No se ha determinado
<b>4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	
<b>Nota para el médico</b>	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

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

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

<b>6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	
<b>Medidas generales:</b>	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.
<b>6.2. Precauciones relativas al medio ambiente</b>	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.
<b>6.3. Métodos y material de contención y de limpieza</b>	<b>Métodos de limpieza:</b> 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.
<b>6.4. Referencia a otras secciones</b>	Siga todas las recomendaciones para los equipos de protección personal provistas en la Sección 8.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

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

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

<b>8.1. Parámetros de control</b>		
<b>Nombre químico</b>	<b>Límites de Exposición Ocupacional</b>	<b>Valor</b>
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 <sup>3</sup>
Oil mist, mineral	ACGIH TLV-TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Oil mist, mineral	ACGIH TLV-TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Oil mist, mineral	ACGIH STEL	10 mg/m <sup>3</sup>
Oil mist, mineral	ACGIH STEL	10 mg/m <sup>3</sup>
Ninguno.	IDLH	
Ninguno.	OSHA PEL-Skin Notation	

### 8.2. Controles de la exposición

<b>Controles de ingeniería adecuados</b>	Emplee ventilación local por succión u otros controles de ingeniería para minimizar la exposición y mantener la comodidad de los operarios.
<b>Protección respiratoria</b>	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.
<b>Tipo(s) respirador</b>	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.
<b>Protección para los ojos</b>	Use gafas de seguridad resistente a los químicos con protección lateral al manejar este producto. No use lentes de contacto.
<b>Protección de la piel</b>	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.
<b>Guantes</b>	Neopreno, Nitrilo

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

<b>Fecha de revisión</b>	6/29/2015 10:28:16 AM
<b>Sustituye:</b>	6/25/2015 3:14:58 PM
<b>Referencias</b>	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.