



Hojas de datos de Seguridad

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: PRIME GUARD GM/FORD ATF3/1
Código del producto: PF06DX3P PGATFGAL
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
Órganos objetivo: Piel
Interacciones químicas: No se conoce ninguna interacción química que afecte la toxicidad.
Condiciones médicas agravadas: El personal con desórdenes en la piel pre existentes deberán evitar el contacto con este producto., Enfermedades de la piel, entre ellas, eccema y la sensibilización

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. Puede ocasionar irritación de la piel.
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. La aspiración del material a los pulmones puede ocasionar la neumonitis química que puede ser mortal.

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 paraffinic	90 - 99	64742-54-7
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic	1 - 5	64742-53-6

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 lavajos 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. Procure asesoramiento médico si persisten los síntomas
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. Induzca el vómito como último recurso. La inducción del vómito puede conducir a la aspiración del material a los pulmones, con el potencial de ocasionar neumonitis química que puede ser mortal.
Notas al 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.

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:	Monóxido de carbono, Humo

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. Elimine de la superficie del agua quitándolo/a o con absorbentes adecuados. No emplee dispersantes. Evite el escurrimiento al alcantarillado de lluvia y a zanjas que conducen a vías fluviales. 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:	No existan límites de exposición para los componentes de este producto. Emplee ventilación local por succión u otros controles de ingeniería para minimizar la
-------------------------------	--

Hojas de datos de Seguridad

Protección respiratoria:	exposición y mantener la comodidad de los operarios. 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.
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:	Neopreno, Nitrilo

Límite de exposición:

Nombre químico	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL	IDLH	México TWA
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	5 mg/m3	10 mg/m3		No establecido
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic	5 mg/m3	10 mg/m3		No establecido

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Rojo
Olor:	Leve
pH:	No se ha determinado
Viscosidad (cSt at 40°C):	35.67
Solubilidad en agua:	Insoluble
Coefficiente de partición octanol/agua:	No se ha determinado
Presión del vapor:	0.000000
Densidad de vapor:	No se ha determinado
Velocidad de evaporación:	No se ha determinado
Temperatura de ebullición (°C):	No se ha determinado
Gravedad específica:	0.86
Densidad:	7.17
Temperatura de inflamación (°C):	193
Temperatura de autoinflamación (°C):	No se ha determinado
Temperatura de descomposición (°C):	No se ha determinado
Límite superior de inflamabilidad:	= 10
Límite inferior de inflamabilidad:	= 1

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales. No habrá polimerización peligrosa
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. Humedad (conducirá a la degradación del rendimiento del producto)
Materiales a evitar:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Monóxido de carbono, Humo

Hojas de datos de Seguridad

Polimerización peligrosa: No ocurrirá una polimerización peligrosa.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad por ingestión: A pesar de que este producto tiene un orden bajo de toxicidad oral agudo, la aspiración de diminutas cantidades dentro de los pulmones durante la ingesta o el vómito puede causar lesión pulmonar leve a severa y posiblemente la muerte.

Toxicidad por inhalación: ¡Dañino/a! Puede ocasionar daños sistémicos (ver "Órganos objetivo")

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: Negativo como sensibilizador de la piel

Datos de toxicidad:

Nombre químico	Número CAS	Valores LD ₅₀ /LC ₅₀
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	Inhalation LC ₅₀ Rat 2.18 mg/L 4 h; Oral LD ₅₀ Rat >2000 mg/kg; Dermal LD ₅₀ Rabbit >2000 mg/kg

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad: Ligero peligro ecológico. En concentraciones elevadas, este producto puede ser peligroso para la flora y/o la fauna.

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

Persistencia: La biodegradación, adsorción al sedimento y la bioconcentración a los organismos acuáticos no debe ser significativa.

Bioacumulación: Puede haber bioconcentración.

Degradabilidad: Se biodegrada lentamente.

Toxicidad para los invertebrados acuáticos:	Número CAS	Resultados
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	48 Hr EC ₅₀ Daphnia magna: >1000 mg/L
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	48 Hr EC ₅₀ Daphnia magna: >1000 mg/L

Toxicidad para peces:	Número CAS	Resultados
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	96 Hr LC ₅₀ Oncorhynchus mykiss: >5000 mg/L
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	96 Hr LC ₅₀ Oncorhynchus mykiss: >5000 mg/L

XIII. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

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

Embalaje contaminado: Recicle los contenedores siempre y cuando sea posible.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

U.S. D.O.T. No clasificado como peligroso para el transporte (DOT, TDG, IMO/IMDG, IATA/ICAO).

XV. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Hojas de datos de Seguridad

Estatus TSCA:	Todos los componentes de este material están en el inventario US TSCA o están exentos.
Restricciones del Estado:	No se aplica
WHMIS:	Uncontrolled product according to WHMIS classification criteria.

Nombre químico	Regulación	CAS No.	%
Ninguno.	CERCLA RQ		
Toluene	SARA 313	108-88-3	0.01 - 0.1
Naphthalene	SARA 313	91-20-3	<10ppm
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
ethylbenzene	SARA 313	100-41-4	<10ppm
Ninguno.	SARA 302-EHS		
Ninguno.	TSCA 12b export notif		
Naphthalene	CA Prop 65 - Cáncer	91-20-3	<10ppm
Trimethyl phosphate	CA Prop 65 - Cáncer	512-56-1	<10ppm
Lead	CA Prop 65 - Cáncer	7439-92-1	<10ppm
Benzene	CA Prop 65 - Cáncer	71-43-2	<10ppm
Cadmium	CA Prop 65 - Cáncer	7440-43-9	<10ppm
ethylbenzene	CA Prop 65 - Cáncer	100-41-4	<10ppm
Toluene	CA Prop 65 - Dev. Toxicidad	108-88-3	0.01 - 0.1
Sulfur dioxide	CA Prop 65 - Dev. Toxicidad	7446-09-5	0.001 - 0.01
Lead	CA Prop 65 - Dev. Toxicidad	7439-92-1	<10ppm
Benzene	CA Prop 65 - Dev. Toxicidad	71-43-2	<10ppm
Cadmium	CA Prop 65 - Dev. Toxicidad	7440-43-9	<10ppm
Toluene	CA Prop 65 - Reprod -fem	108-88-3	0.01 - 0.1
Lead	CA Prop 65 - Reprod -fem	7439-92-1	<10ppm
Lead	CA Prop 65 - Reprod- masulino	7439-92-1	<10ppm
Benzene	CA Prop 65 - Reprod- masulino	71-43-2	<10ppm
Cadmium	CA Prop 65 - Reprod- masulino	7440-43-9	<10ppm
Ninguno.	Canadian WHMIS list		
Mineral oil, petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic	Massachusetts RTK List	64742-53-6	1 - 5
Ninguno.	New Jersey RTK List		
Ninguno.	Pennsylvania RTK List		
Ninguno.	Minnesota Lista de Substancias		

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 empacarse 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.

Hojas de datos de Seguridad

XVI. OTRAS INFORMACIONES

Sustituido por:	9/3/2014 4:21:52 PM
Fecha de revisión:	9/4/2014 12:04:45 PM
Creado por:	HAZEMS
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.