



Hojas de datos de Seguridad

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: PRIME GRD TCW3 2CYC 6/1Q
Código del producto: PF0610P6 PG2CYCQT
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, Inhalación, Ingestión, Contacto con los ojos
Órganos objetivo: Piel, Ojos, Sistema nervioso, Vías respiratorias, Sangre, Riñones, Hígado, Hueso
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, Enfermedades respiratorias, entre ellas, asma y bronquitis., Enfermedades del ojo, Enfermedades del hígado, Enfermedades del riñón

Efectos agudos sobre la salud:

Irritación por inhalación: Puede ocasionar irritación respiratoria moderada, mareos, debilidad, fatiga, náuseas y dolor de cabeza.
Contacto con la piel: Puede ocasionar irritación, piel desgrasada y dermatitis graves. Los efectos de la irritación pueden durar unas horas o días, pero no es probable que produzcan daños permanentes. Puede ocasionar irritación de la piel.
Absorción por la piel: Dañino/a si se absorbe a través de la piel. Puede ocasionar irritación grave y daños sistémicos.
Contacto con los ojos: El contacto con los ojos puede ocasionar lesión moderada a grave de los ojos. El contacto con los ojos puede producir lagrimeo y enrojecimiento, pero no es probable que ocasione daños permanentes al tejido de los ojos. Puede haber deterioro temporal de la vista (vista nublada o borrosa).
Irritación por ingestión: Irritante para la boca, garganta y el estómago. Puede ocasionar malestar abdominal, náuseas, vómitos y diarrea. La aspiración del material a los pulmones puede ocasionar la neumonitis química que puede ser mortal.

Efectos crónicos sobre la salud:

Carcinogenicidad: Contiene un carcinógeno conocido para el ser humano
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. Posible peligro para la salud reproductora.
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: 2
Fuego: 1
Reactividad: 0
PPE: B

Índice de NFPA:

Salud: 2
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	30 - 60	64742-54-7
Residual oils, petroleum, solvent-refined	10 - 30	64742-01-4

Hojas de datos de Seguridad

Petroleum distillates, hydrotreated middle	5 - 10	64742-46-7
Kerosine, petroleum, hydrodesulfurized	3 - 7	64742-81-0
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic	1 - 5	64742-65-0
Solvent-refined light paraffinic distillate	1 - 5	64741-89-5
Distillates, petroleum, straight-run middle	1 - 5	64741-44-2
Kerosene	1 - 5	8008-20-6
Distillates, petroleum, hydrodesulfurized light catalytic cracked	1 - 5	68333-25-5
Distillates, petroleum, hydrodesulfurized middle	1 - 5	64742-80-9
Light hydrocracked distillate	1 - 5	64741-77-1
Naphthalene	0.1 - 1	91-20-3
Toluene	0.1 - 1	108-88-3
Benzene	0.1 - 1	71-43-2
Ethylbenzene	0.1 - 1	100-41-4

IV. 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 y procure atención médica de inmediato.
Ojos:	Enjuague de inmediato 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 y vigile el ojo diario según le aconseja su médico.
Contacto con la piel:	Lave con agua y jabón. Quite la ropa contaminada, lávela de inmediato y deseche los artículos de cuero contaminados. Procure atención médica de inmediato. Procure asesoramiento médico si persisten los síntomas
Ingestión:	No induzca el vómito y procure atención médica de inmediato. Tome dos vasos de agua o leche para diluir. 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

Hojas de datos de Seguridad

VI. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones y equipos personales:	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.
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 dañino o irritante. Evite el contacto y evite respirar el material. Emplee sólo en un área bien ventilada.
Condiciones de almacenamiento:	Almacene en un lugar fresco y seco. Aísle de los materiales incompatibles.

VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería:	Normalmente se requiere la ventilación local por succión u otros controles de ingeniería al manipular o emplear este producto para evitar la sobreexposición.
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.
Protección para los ojos:	Use gafas de seguridad resistente a los químicos con protección lateral al manejar este producto. Use protección para los ojos adicionales, tales como gafas de salpicaduras de productos químicos y / o careta cuando existe la posibilidad de contacto visual con salpicaduras o rociado de líquido, o material en el aire. No use lentes de contacto. Contar con una estación de lavado de los ojos.
Protección para la piel:	Evite el contacto con la piel al usar guantes resistentes a los productos químicos, un FORMon y otros equipos de protección dependiendo de las condiciones del uso. Inspeccione los guantes en busca de la 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

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
Residual oils, petroleum, solvent-refined				No establecido
Petroleum distillates, hydrotreated middle	5 mg/m3	10 mg/m3		No establecido
Kerosine, petroleum, hydrodesulfurized	200 mg/m3 TWA			No establecido
	(application)			

Hojas de datos de Seguridad

Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic	restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures, total hydrocarbon vapor)	5 mg/m3	10 mg/m3		No establecido
Solvent-refined light paraffinic distillate		5 mg/m3	10 mg/m3		No establecido
Distillates, petroleum, straight-run middle					No establecido
Kerosene	200 mg/m3 TWA (application restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures, total hydrocarbon vapor)				No establecido
Distillates, petroleum, hydrodesulfurized light catalytic cracked					No establecido
Distillates, petroleum, hydrodesulfurized middle		5 mg/m3	10 mg/m3		No establecido
Light hydrocracked distillate					No establecido
Naphthalene		10 ppm TWA	15 ppm STEL	250 ppm IDLH	10 ppm TWA LMPE-PPT; 50 mg/m3 TWA LMPE-PPT
Toluene		20 ppm TWA		500 ppm IDLH	50 ppm TWA LMPE-PPT; 188 mg/m3 TWA LMPE-PPT
Benzene		0.5 ppm TWA	2.5 ppm STEL	500 ppm IDLH	1 ppm TWA LMPE-PPT; 3.2 mg/m3 TWA LMPE-PPT
Ethylbenzene		20 ppm TWA		800 ppm IDLH (10% LEL)	100 ppm TWA LMPE-PPT; 435 mg/m3 TWA LMPE-PPT

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Azul
Olor:	Leve
pH:	No se ha determinado
Viscosidad (cSt at 40°C):	30.07
Solubilidad en agua:	No se ha determinado
Coefficiente de partición octanol/agua:	No se ha determinado
Presión del vapor:	0.000000
PRIME GRD TCW3 2CYC 6/1Q	

Hojas de datos de Seguridad

Densidad de vapor:	4.42
Velocidad de evaporación:	No se ha determinado
Temperatura de ebullición (°C):	No se ha determinado
Gravedad específica:	0.86
Densidad:	7.2
Temperatura de inflamación (°C):	165
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, El monóxido de carbono, óxido sulfúrico, aldehído y otros productos de petróleo descompuesto en caso de una combustión incompleta. Oxidos de nitrógeno, fósforo, calcio, cobre, magnesio, sodio y ácido sulfhídrico podrían también estar presentes.
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá una polimerización peligrosa.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad por ingestión:	Dañino/a si se ingiere. Puede ocasionar envenenamiento sistémico.
Toxicidad por inhalación:	¡Dañino/a! Puede ocasionar daños sistémicos (ver "Órganos objetivo")
Absorción por la piel:	Dañino/a si se absorbe a través de la piel. Puede ocasionar irritación grave y daños sistémicos.
Contacto con los ojos:	Es probable que este material sea gravemente irritante para los ojos en base a los datos de animales.
Contacto con la piel:	Se cree que este material es gravemente irritante (Índice de Irritación Primaria de 6,0 - 6,5 [conejos]).
Sensibilización:	Negativo como sensibilizador de la piel

Hojas de datos de Seguridad

Datos de toxicidad:

Nombre químico	Número CAS	Valores LD ₅₀ /LC ₅₀
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	Inhalation LC50 Rat 2.18 mg/L 4 h; Oral LD50 Rat >2000 mg/kg; Dermal LD50 Rabbit >2000 mg/kg
Residual oils (petroleum), solvent-refined	64742-01-4	Inhalation LC50 Rat 2.18 mg/L 4 h (Source: IUCLID); Oral LD50 Rat >5000 mg/kg (Source: IUCLID); Dermal LD50 Rabbit >2000 mg/kg (Source: IUCLID)
Petroleum distillates, hydrotreated middle	64742-46-7	Inhalation LC50 Rat 4.6 mg/L 4 h (Source: IUCLID); Oral LD50 Rat 7400 mg/kg (Source: IUCLID); Dermal LD50 Rabbit >2000 mg/kg (Source: IUCLID)
Kerosine, petroleum, hydrodesulfurized	64742-81-0	Inhalation LC50 Rat >5.2 mg/L 4 h (Source: IUCLID); Oral LD50 Rat >5000 mg/kg (Source: IUCLID); Dermal LD50 Rabbit >2000 mg/kg (Source: IUCLID)
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	Inhalation LC50 Rat 2.18 mg/L 4 h (Source: IUCLID); Oral LD50 Rat >5000 mg/kg (Source: IUCLID); Dermal LD50 Rabbit >5 g/kg (Source: NLM_CIP)
Distillates (petroleum), straight-run middle	64741-44-2	Oral LD50 Rat 5000 mg/kg (Source: IUCLID); Dermal LD50 Rabbit >2000 mg/kg (Source: IUCLID); Inhalation LC50 Rat 1700 mg/m ³ 4 h (Source: NLM_CIP)
Kerosene	8008-20-6	Inhalation LC50 Rat >5.28 mg/L 4 h (Source: IUCLID); Oral LD50 Rat >5000 mg/kg (Source: IUCLID); Dermal LD50 Rabbit >2000 mg/kg (Source: IUCLID)
Distillates, petroleum, hydrodesulfurized light catalytic cracked	68333-25-5	Inhalation LC50 Rat 4.65 mg/L 4 h (Source: IUCLID); Oral LD50 Rat 3200 mg/kg (Source: IUCLID); Dermal LD50 Rat >2000 mg/kg (Source: IUCLID); Dermal LD50 Rabbit >2000 mg/kg (Source: IUCLID)
Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle	64742-80-9	Oral LD50 Rat >5000 mg/kg (Source: IUCLID); Dermal LD50 Rat >2000 mg/kg (Source: IUCLID); Dermal LD50 Rabbit >2000 mg/kg (Source: IUCLID); Inhalation LC50 Rat 4600 mg/m ³ 4 h (Source: NLM_CIP)
Distillates, petroleum, light hydrocracked	64741-77-1	Inhalation LC50 Rat 4.65 mg/L 4 h (Source: IUCLID); Oral LD50 Rat 3200 mg/kg (Source: IUCLID); Dermal LD50 Rat >2000 mg/kg (Source: IUCLID); Dermal LD50 Rabbit >2000 mg/kg (Source: IUCLID)
Naphthalene	91-20-3	Dermal LD50 Rabbit >20 g/kg (Source: NLM_CIP); Inhalation LC50 Rat >340 mg/m ³ 1 h (Source: NLM_CIP)
Toluene	108-88-3	Inhalation LC50 Rat 12.5 mg/L 4 h (Source: IUCLID); Inhalation LC50 Rat >26700 ppm 1 h (Source: IUCLID); Oral LD50 Rat 636 mg/kg (Source: IUCLID); Dermal LD50 Rabbit 8390 mg/kg (Source: IUCLID)
Benzene	71-43-2	Inhalation LC50 Rat 13050 - 14380 ppm 4 h (Source: IUCLID)
Benzene, ethyl-	100-41-4	Inhalation LC50 Rat 17.2 mg/L 4 h (Source: IUCLID); Oral LD50 Rat 3500 mg/kg (Source: IUCLID); Dermal LD50 Rabbit 15354 mg/kg (Source: IUCLID)

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad:	Peligro ecológico moderado. 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.

Hojas de datos de Seguridad

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 EC50 Daphnia magna: >1000 mg/L
Residual oils (petroleum), solvent-refined Kerosine, petroleum, hydrodesulfurized	64742-01-4 64742-81-0	48 Hr EC50 Daphnia magna: >1000 mg/L 48 Hr LC50 Den-dronereides heteropoda: 4720 mg/L
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	48 Hr EC50 Daphnia magna: >1000 mg/L
Petroleum distillates, solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	48 Hr EC50 Daphnia magna: >1000 mg/L
Naphthalene	91-20-3	48 Hr LC50 Daphnia magna: 2.16 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 1.96 mg/L [Flow through]; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 1.09 - 3.4 mg/L [Static]
Toluene	108-88-3	48 Hr EC50 Daphnia magna: 5.46 - 9.83 mg/L [Static]; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 11.5 mg/L
Benzene	71-43-2	48 Hr EC50 Daphnia magna: 8.76 - 15.6 mg/L [Static]; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 10 mg/L
ethylbenzene	100-41-4	48 Hr EC50 Daphnia magna: 1.8 - 2.4 mg/L
Naphthalene	91-20-3	72 Hr EC50 Skeletonema costatum: 0.4 mg/L
Toluene	108-88-3	96 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: >433 mg/L; 72 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 12.5 mg/L [static]
Benzene	71-43-2	72 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 29 mg/L
ethylbenzene	100-41-4	72 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 4.6 mg/L; 96 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: >438 mg/L; 72 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 2.6 - 11.3 mg/L [static]; 96 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 1.7 - 7.6 mg/L [static]

Toxicidad para peces:	Número CAS	Resultados
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: >5000 mg/L
Residual oils (petroleum), solvent-refined	64742-01-4	96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: >5000 mg/L
Petroleum distillates, hydrotreated middle	64742-46-7	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 35 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: >10000 mg/L [static]
Kerosine, petroleum, hydrodesulfurized	64742-81-0	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 45 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 1740 mg/L [static]
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: >5000 mg/L
Petroleum distillates, solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: >5000 mg/L
Distillates, petroleum, hydrodesulfurized light catalytic cracked	68333-25-5	96 Hr LC50 Brachydanio rerio: 7.3 mg/L [semi-static]
Petroleum distillates, hydrodesulfurized middle	64742-80-9	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 35 mg/L [flow-through]
Distillates, petroleum, light hydrocracked	64741-77-1	96 Hr LC50 Brachydanio rerio: 7.3 mg/L [semi-static]

Hojas de datos de Seguridad

Naphthalene	91-20-3	-static] 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 5.74 - 6.44 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 1.6 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 0.91 - 2.82 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 1.99 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 31.0265 mg/L [static]
Toluene	108-88-3	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 15.22 - 19.05 mg/L [flow-through] (1 day old); 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 12.6 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 5.89 - 7.81 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 14.1 - 17.16 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 5.8 mg/L [semi-static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 11.0 - 15.0 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oryzias latipes: 54 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Poecilia reticulata: 28.2 mg/L [semi-static]; 96 Hr LC50 Poecilia reticulata: 50.87 - 70.34 mg/L [static]
Benzene	71-43-2	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 10.7 - 14.7 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 5.3 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 22.49 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Poecilia reticulata: 28.6 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 22330 - 41160 µg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 70000 - 142000 µg/L [static]
ethylbenzene	100-41-4	96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 11.0 - 18.0 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 4.2 mg/L [semi-static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 7.55 - 11 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 32 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 9.1 - 15.6 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Poecilia reticulata: 9.6 mg/L [static]

XIII. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación:	Elimine mediante la incineración siguiendo los reglamentos federales, estatales, locales o provinciales.
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

Estatus TSCA:	Todos los componentes de este material están en el inventario US TSCA o están exentos.
Restricciones del Estado:	No se aplica
WHMIS:	B3, D2B

Hojas de datos de Seguridad

Nombre químico	Regulación	CAS No.	%
Naphthalene	CERCLA RQ	91-20-3	0.1 - 1
Benzene, methyl-	CERCLA RQ	108-88-3	0.1 - 1
Benzene	CERCLA RQ	71-43-2	0.1 - 1
ethylbenzene	CERCLA RQ	100-41-4	0.1 - 1
Naphthalene	SARA 313	91-20-3	0.1 - 1
Xylene (mixed isomers)	SARA 313	1330-20-7	0.1 - 1
Toluene	SARA 313	108-88-3	0.1 - 1
Benzene	SARA 313	71-43-2	0.1 - 1
ethylbenzene	SARA 313	100-41-4	0.1 - 1
Biphenyl	SARA 313	92-52-4	0.01 - 0.1
Ninguno.	SARA 302-EHS		
Ninguno.	TSCA 12b export notif		
Naphthalene	CA Prop 65 - Cáncer	91-20-3	0.1 - 1
Benzene	CA Prop 65 - Cáncer	71-43-2	0.1 - 1
ethylbenzene	CA Prop 65 - Cáncer	100-41-4	0.1 - 1
Toluene	CA Prop 65 - Dev. Toxicidad	108-88-3	0.1 - 1
Benzene	CA Prop 65 - Dev. Toxicidad	71-43-2	0.1 - 1
Toluene	CA Prop 65 - Reprod -fem	108-88-3	0.1 - 1
Benzene	CA Prop 65 - Reprod-	71-43-2	0.1 - 1
	masulino		
Hydrotreated middle distillate (petroleum)	Canadian WHMIS list	64742-46-7	5 - 10
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	Canadian WHMIS list	64742-81-0	3 - 7
Kerosene	Canadian WHMIS list	8008-20-6	1 - 5
Naphthalene	Canadian WHMIS list	91-20-3	0.1 - 1
Toluene	Canadian WHMIS list	108-88-3	0.1 - 1
Benzene	Canadian WHMIS list	71-43-2	0.1 - 1
ethylbenzene	Canadian WHMIS list	100-41-4	0.1 - 1
Mineral oil, petroleum distillates, solvent-refined light paraffinic	Massachusetts RTK List	64741-89-5	1 - 5
Kerosine	Massachusetts RTK List	8008-20-6	1 - 5
Naphthalene	Massachusetts RTK List	91-20-3	0.1 - 1
Toluene	Massachusetts RTK List	108-88-3	0.1 - 1
Benzene	Massachusetts RTK List	71-43-2	0.1 - 1
ethylbenzene	Massachusetts RTK List	100-41-4	0.1 - 1
Kerosene	New Jersey RTK List	8008-20-6	1 - 5
Naphthalene	New Jersey RTK List	91-20-3	0.1 - 1
Toluene	New Jersey RTK List	108-88-3	0.1 - 1
Benzene	New Jersey RTK List	71-43-2	0.1 - 1
ethylbenzene	New Jersey RTK List	100-41-4	0.1 - 1
Kerosine	Pennsylvania RTK List	8008-20-6	1 - 5
Naphthalene	Pennsylvania RTK List	91-20-3	0.1 - 1
Benzene, methyl-	Pennsylvania RTK List	108-88-3	0.1 - 1
Benzene	Pennsylvania RTK List	71-43-2	0.1 - 1
Benzene, ethyl-	Pennsylvania RTK List	100-41-4	0.1 - 1
Naphthalene	Minnesota Lista de Substancias	91-20-3	0.1 - 1
Toluene	Minnesota Lista de Substancias	108-88-3	0.1 - 1
Benzene	Minnesota Lista de Substancias	71-43-2	0.1 - 1
ethylbenzene	Minnesota Lista de Substancias	100-41-4	0.1 - 1

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 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.

XVI. OTRAS INFORMACIONES

Sustituido por:	8/22/2014 11:38:19 AM
Fecha de revisión:	9/4/2014 1:01:29 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.