

SAFETY DATA SHEET

State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229

6935 Davand Drive
Mississauga, Ontario L5T 1L5
To Order Call: 1-800-668-6513

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185



1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: Fuel Flo
Product Description: A diesel fuel additive and conditioner.
EPA Registration Number: NA

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: M00969
EPA Establishment Number: NA

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:

Not Applicable

Flammable Liquids: Category 3
Skin corrosion/irritation: Category 2
Serious eye damage/eye irritation: Category 2A
Carcinogenicity: Category 2
Aspiration Hazard: Category 1



Exclamation
mark

Flame

Human Health

DANGER

Hazard Statements:

H226 Flammable liquid and vapor. H315_3 Causes skin irritation. H319_3 Causes serious eye irritation. H351 Suspected of causing cancer. H304_3 May be fatal if swallowed and enters airways.

Precautionary Statements:

P201 Obtain special instructions before use. P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood. P210 Keep away from heat, sparks and open flames. No smoking. P233 Keep container tightly closed. P240 Ground/bond container and receiving equipment. P241 Use explosion proof electrical equipment. P242 Use only non-sparking tools. P243 Take precautionary measure against static discharge. P264 Wash hands thoroughly after handling. P280 Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Kerosine (petroleum)	8008-20-6	55-65%	NE	NE
Nitric acid, 2-ethylhexyl ester	27247-96-7	10-20%	NE	NE
Petroleum Distillates	64742-95-6	5-15%	100 ppm	200 ppm
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	64742-94-5	<10%	NE	NE
Benzene, 1,2,4-trimethyl-	95-63-6	<10%	NE	NE
Ethylene Glycol Monobutyl Ether	111-76-2	<10%	20 ppm	50 ppm
Naphthalene	91-20-3	<10%	10 ppm TWA	10 ppm TWA

The exact percentages have been withheld as a trade secret.

4. FIRST AID MEASURES

P301_3+P310_3+P331_3 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or physician. Do NOT induce vomiting. P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical attention. P332+P313 IF SKIN irritation occurs: Get medical attention. P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice. P362+P364 Take off contaminated clothing and wash before reuse. P370+P378 In case of fire: Refer to SDS for extinguish type.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): >120°F; 49°C (TCC)
Lower Explosive Limit(LEL): NA Upper Explosive Limit(UEL): NA Autoignition Temperature: NE
Flammable Properties: None Expected
Extinguishing Media: Carbon Dioxide, dry chemical, foam.
Fire Fighting Instructions: Wear a self-contained breathing apparatus with full protective clothing.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Ventilate area. Halt spill at source, dike and contain spill. Flush with plenty of water to drain. Dispose of in accordance with Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

P402 Store in dry place. P403+P235 Store in a well-ventilated place. Keep cool. P405 Store locked up.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use general or local ventilation to keep exposure levels below exposure limits.

Personal Protective Equipment:

Respiratory: Normal room ventilation is adequate. Use a NIOSH/MHSA approved respirator if exposure limits are exceeded.

Eye: Wear approved safety glasses or goggles with unperforated eyeshields where splashing may occur.

Skin: For repeated or prolonged contact, wear chemically impervious gloves such as Nitrile.

Other: An emergency eyewash station or source of clean potable water should be available in case of accidental eye contact.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Brown
Physical State: Liquid.
Solubility in Water: Negligible
Boiling Point: NA
Freezing Point: NA
Melting Point: NA

Odor: Petroleum
pH: NA
Diluted pH: NA
Specific Gravity: 0.84
VOC Content: 86.59%

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: Do not mix with any other chemicals.
Incompatibility: Do not mix with cationic disinfectant or sanitizers.
Hazardous Decomposition Products: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product contains no ingredient at 0.1% or greater that is listed as a human carcinogen.

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Kerosine (petroleum)	8008-20-6	NE	NE
Nitric acid, 2-ethylhexyl ester	27247-96-7	NE	NE
Petroleum Distillates	64742-95-6	NE	NE
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	64742-94-5	NE	NE
Benzene, 1,2,4-trimethyl-	95-63-6	NE	NE
Ethylene Glycol Monobutyl Ether	111-76-2	1480 mg/kg (rat oral)	700 ppm/7 hr (mouse)
Naphthalene	91-20-3	1110 mg/kg (Oral Rat), 1120 mg/kg (Dermal Rabbit)	0.91 - 2.82 mg/L 96hr (rainbow trout)

12. ECOLOGICAL INFORMATION

This product is toxic to fish.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

P501 Dispose of container in accordance with all Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: For shipments in containers < 119 gallons: Combustible Liquid. Shipped as non-hazardous according to 49 CFR 173.150 (f)(2). For shipments in containers > 119 gallons: NA1993, Combustible Liquid, N.O.S., (Kerosene), III
Canadian TDG: Shipped in accordance with 49 CFR as part of a transborder shipment authorized under Section 5.2 (1) of the Canadian Transportation of Dangerous Goods.

For International Shipments by Air: For containers one gallon and less: UN1993, Flammable Liquids, N.O.S., (Kerosene), 3, III, Limited Quantity. For containers larger than one gallon: NA1993, Combustible Liquid, N.O.S., (Kerosene), III

For International Shipments by Vessel: For containers one gallon and less: UN1993, Flammable Liquids, N.O.S., (Kerosene), 3, III, Limited Quantity. For containers larger than one gallon: NA1993, Combustible Liquid, N.O.S., (Kerosene), 3, III

15. REGULATORY INFORMATION

TSCA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the TSCA Chemical Inventory.

CEPA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the Canadian DSL/NDL.

Proposition 65: This product can expose you to naphthalene which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov. Attention - Ce produit peut vous exposer au naphthalène qui est connu par l'état de Californie pour causer le cancer. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

SARA 313: This product contains the following toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40CFR372): 2-Butoxyethanol (CAS# 111-76-2) <5.0%, 1,2,4-Trimethylbenzene (CAS# 95-63-6) <5.0%, Naphthalene (CAS# 91-20-3) 2.11%.

VOC: 86.59%

HMIS RATING: HEALTH = 2 FLAMMABILITY = 3 REACTIVITY = 0 PPE = B

WHMIS RATING: See hazards identified in Section 2 above.

16. OTHER INFORMATION

NA = Not Available or Not Applicable
NE = Not Established

Read and follow all label directions and precautions before using the product. This product is intended for industrial and institutional use only. NOT FOR HOUSEHOLD USE OR RESALE. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. While we believe that the data contained herein is factual and the opinions expressed are those of qualified experts, the data are not to be taken as a warranty or representation for which the company assumes legal responsibility. They are offered solely for your consideration, investigation, and verification. Any use of these data and information must be determined by the user to be in accordance with applicable Federal, State, and Local Laws and regulations.

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ

State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229

6935 Davand Drive
Mississauga, Ontario L5T 1L5
To Order Call: 1-800-668-6513

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185



1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : Fuel Flo
Description du produit : Additif et modificateur pour carburant diesel
EPA Registration Number : NA

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : M00969
EPA Establishment Number : NA

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE



Point
d'exclamation
Flamme
Santé humaine

DANGER

Mention de danger:

H226 Liquide et vapeurs inflammables. H315_3 Provoque une irritation cutanée. H319_3 Provoque une sévère irritation des yeux. H351 Susceptible de provoquer le cancer. H304_3 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies.

Conseils de prudence:

P201 Se procurer les instructions avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues. Interdiction de fumer. P233 Garder le contenant bien fermé. P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. P241 Utilisez des équipements électriques antidéflagrants. P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. P264 Se laver soigneusement la peau après manutention. P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Poids	ACGIH	OSHA
Kerosine (petroleum)	8008-20-6	55-65%	NE	NE
Nitric acid, 2-ethylhexyl ester	27247-96-7	10-20%	NE	NE
Petroleum Distillates	64742-95-6	5-15%	100 ppm	200 ppm
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	64742-94-5	<10%	NE	NE
Benzene, 1,2,4-trimethyl-	95-63-6	<10%	NE	NE
Ethylene Glycol Ether	111-76-2	<10%	20 ppm	50 ppm
Monobutyl				
NAPHTALÈNE	91-20-3	<10%	10 ppm TWA	10 ppm TWA

The exact percentages have
been withheld as a trade secret.

4. PREMIERS SOINS

P301_3+P310_3+P331_3 EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. P362+P364 Retirer les vêtements contaminés et lessiver avant de les porter de nouveau. P370+P378 En cas d'incendie: Reportez-vous à la SDS pour le type éteindre.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : 120°F; 49°C (TCC)

Limite d'explosivité inférieure (LIE) : NA Limite d'explosivité supérieure (LSE) : NA

Température d'auto-inflammation : NE

Propriétés d'inflammabilité : aucune présumée

Moyens d'extinction : Dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse extinctrice.

Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complète.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Ventiler la zone. Interrompre le déversement à la source, l'endiguer et le contenir. Évacuer à grande eau. Éliminer conformément aux réglementations fédérale, provinciale et locale en vigueur en matière d'élimination des déchets

7. MANIPULATION ET CONSERVATION

P402 Stocker dans un endroit sec. P403+P235 Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder au frais. P405 Entreposer dans un endroit verrouillé.

8. EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Moyens techniques : Assurer une ventilation forcée adéquate pour maintenir l'exposition en deçà de la valeur limite d'exposition.

Équipement de protection individuelle :

Respiratoire : La ventilation normale est suffisante. Si les limites d'exposition sont dépassées, utiliser un appareil respiratoire agréé NIOSH/MSHA.

Oculaire : Porter des lunettes de protection homologuées munies d'écrans latéraux non perforés.

Cutanée : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants de protection chimique.

Autre : Un bassin oculaire d'urgence ou une source d'eau potable propre devrait être prêt à être utilisé en cas de contact oculaire accidentel.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Brun

État de la matière : Liquide

Solubilité dans l'eau : Négligeable

Contenu de VOC : 86.59%

Odeur : Pétrole

Concentrer pH : NA

Dilué pH : NA

Densité : Heavier than air.

Point de congélation/fusion : NA / NA

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Conditions à éviter : Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.

Incompatibilité : Ne pas mélanger avec des produits assainissants ou désinfectants cationiques.

Produits de décomposition dangereuse : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ce produit ne contient aucun ingrédient déclaré cancérigène humain à des teneurs supérieures ou égales à 0,1 %.

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	LD50	LC50
Kerosine (petroleum)	8008-20-6	NE	NE
Nitric acid, 2-ethylhexyl ester	27247-96-7	NE	NE
Petroleum Distillates	64742-95-6	NE	NE
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	64742-94-5	NE	NE
Benzene, 1,2,4-trimethyl-	95-63-6	NE	NE
Ethylene Glycol Ether Monobutyl	111-76-2	1480 mg/kg (rat oral)	700 ppm/7 hr (mouse)
NAPHTALÈNE	91-20-3	1110 mg/kg (Oral Rat), 1120 mg/kg (Dermal Rabbit)	0.91 - 2.82 mg/L 96hr (rainbow trout)

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ce produit est toxique pour les poissons.

13. DESTRUCTION

P501 Éliminer le contenant conformément à tous les règlements fédéraux, d'État et locales en matière d'élimination des déchets.

14. TRANSPORT

INFORMATION DE TRANSPORT D.O.T. : Pour des expéditions dans des récipients < 119 gallons: Liquide combustible expédié comme n'étant pas un produit dangereux selon le 49 CFR 176.150 (f)(2). Pour des expéditions dans des récipients > 119 gallons: NA1993, Liquide Combustible, N.O.S., (Kérosène), III
TMD AU CANADA : Expédié en conformité au 49 CFR comme élément d'une cargaison transfrontière émis sous la Section 5.2 (1) de la loi canadienne sur le transport des marchandises dangereuses.

Pour les expéditions internationales par Air : Pour des récipients un gallon et moins : UN1993, Liquides inflammables, N.O.S., (Kérosène), 3, III, quantité limitée

Pour des récipients plus en grande partie qu'un gallon : NA 1993, Liquides Inflammables, N.O.S., (Kérosène), III

Pour les expéditions internationales par Vessel :

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur l'inventaire du TSCA.

CEPA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur la LIS et la LES (Canada).

Proposition 65 : Ce produit peut vous exposer au naphthalène qui est connu par l'état de Californie pour causer le cancer. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

SARA 313 : Ce produit contient les substances chimiques suivantes devant être déclarées aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community Right-To-Know Act de 1986 (40CFR372): 2-Butoxyethanol (CAS# 111-76-2) <5.0%, 1,2,4-Trimethylbenzene (CAS# 95-63-6) <5.0% , Naphthalene (CAS# 91-20-3) 2.11%.

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 2 INFLAMMABILITÉ = 3 RÉACTIVITÉ = 0 EPS = B

CLASSIFICATION SIMDUT : Voir les risques identifiés dans la section 2 ci-dessus.

16. AUTRES INFORMATIONS

néant = Non disponible ou sans objet

n.e. = Non établi

Lire et suivre toutes les instructions et les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette avant d'utiliser le produit. Ces produits sont réservés uniquement à l'usage industriel et par les collectivités. CES PRODUITS NE SONT PAS DESTINÉS À L'USAGE DOMESTIQUE OU À LA REVENTE. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Bien qu'à notre avis les informations énoncées ci-dessus soient réelles et que le jugement exprimé soit celui d'experts qualifiés, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une déclaration pour lesquelles la société assume une responsabilité légale. Ces informations sont données uniquement pour examen, investigation et vérification. L'utilisation de ces informations doit être déterminée par l'utilisateur conformément à la réglementation et à la loi fédérales, d'État et régionales applicables.

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ : (216) 861-7114

Date de Préparation: 04/19/2019 Remplace : 11/03/2013

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD

State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229

6935 Davand Drive
Mississauga, Ontario L5T 1L5
To Order Call: 1-800-668-6513

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185



1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: Fuel Flo
Descripción del producto: Aditivo y acondicionador para combustible diesel.
EPA Registration Number: NA

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: M00969
EPA Establishment Number: NA

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA



Signo de
exclamación

Liama

Salud Humana

PELIGRO

H226 Líquidos y vapores inflamables. H315_3 Provoca irritación cutánea. H319_3 Provoca irritación ocular grave. H351 Se sospecha que provoca cáncer. H304_3 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso. P202 No manipular hasta que todas las precauciones de seguridad hayan sido leídas y comprendidas. P210 Mantener alejado del calor, chispas, llama abierta. —No fumar. P233 Mantener embase bien cerrado. P240 Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. P241 Use equipo eléctrico a prueba de explosión. P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación. P280 Llevar guantes protectores, ropa protectora, protección en los ojos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Número CAS	Peso	ACGIH	OSHA
Kerosine (petroleum)	8008-20-6	55-65%	NE	NE
Nitric acid, 2-ethylhexyl ester	27247-96-7	10-20%	NE	NE
Destilados de petróleo	64742-95-6	5-15%	100 ppm	200 ppm
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	64742-94-5	<10%	NE	NE
Benzene, 1,2,4-trimethyl-	95-63-6	<10%	NE	NE
Etilenglicol monobutil éter	111-76-2	<10%	20 ppm	50 ppm
Naftaleno	91-20-3	<10%	10 ppm TWA	10 ppm TWA

The exact percentages have
been withheld as a trade secret.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P301_3+P310_3+P331_3 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente al Centro Nacional de Toxicología o médico. NO provoque el vómito. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavar antes de reutilizar. P370+P378 En caso de incendio: Consultar SDS para el tipo de extintor.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: 120°F; 49°C (TCC)

Límite explosivo inferior (LEL): NA Límite explosivo superior (UEL): NA Temperatura de autoignición: NE

Inflamabilidad: No se espera ninguna.

Medio extinguidor: Dióxido de carbono, productos químicos en polvo, espuma.

Instrucciones para combatir el fuego: Use un aparato de respiración independiente con indumentaria de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Ventile el área. Coloque una barrera física y contenga el derrame en el propio sitio de origen. Limpie el derrame con agua en abundancia y vierta todo por el drenaje. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a la disposición final de residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

P402 Almacenar en un lugar seco. P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. P405 Almacenar bajo llave.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Prover suficiente ventilación mecánica para mantener la exposición por debajo del límite de concentración máxima (Threshold Limit Value, TLV).

Equipo de protección personal:

Respiratorio: Si el límite de exposición en el lugar de trabajo es excedido, se aconseja el uso de un respirador de aire ante la ausencia de control ambiental.

Ojos: Use gafas protectoras o gafas con protección lateral sin perforaciones aprobadas.

Piel: Si el contacto fuera prolongado o repetido, use guantes resistentes a productos químicos.

Otros: Una estación de lavajos de emergencia o una fuente de agua potable limpia debe estar disponible en caso de contacto accidental con los ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Marrón
Estado de agregación: Líquido
Solubilidad en agua: Despreciable
Contenido de VOC: 86.59%

Olor: Petróleo
Concentrarse pH: NA
Diluido pH: NA
Peso específico: 0.84
Punto de congelación/fusión: NA / NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
Polimerización peligrosa: No ocurrirá.
Condiciones a evitar: No mezcle con otros productos químicos.
Incompatibilidad: No mezcle con desinfectantes o productos de limpieza catiónicos.
Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto no contiene ningún componente en 0.1% o más del que se señale como un carcinógeno humano.

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Kerosine (petroleum)	8008-20-6	NE	NE
Nitric acid, 2-ethylhexyl ester	27247-96-7	NE	NE
Destilados de petróleo	64742-95-6	NE	NE
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	64742-94-5	NE	NE
Benzene, 1,2,4-trimethyl-	95-63-6	NE	NE
Etilenglicol monobutil éter	111-76-2	1480 mg/kg (rat oral)	700 ppm/7 hr (mouse)
Naftaleno	91-20-3	1110 mg/kg (Oral Rat), 1120 mg/kg (Dermal Rabbit)	0.91 - 2.82 mg/L 96hr (rainbow trout)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto es tóxico para los peces.

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

P501 Elimine el recipiente en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales relacionadas con la eliminación de residuos.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

DATOS DE EMBARQUE SEGÚN EL DOT (Ministerio de Transporte de los EE.UU.): Para los envíos en envases < 119 galones: Líquido combustible. Se envía como producto no peligroso, según 49 CFR 173.150 (f)(2). Para los envíos en envases > 119 galones: NA1993, Líquido Combustible, N.O.S., (Keroseno), III TDG CANADIENSE: Producto no regulado. Enviado de acuerdo con el 49 CFR, como parte de un envío internacional según la Sección 5.2 (1) de la Ley de Transporte de Mercancías Peligrosas de Canadá.

Para los envíos internacionales de Air: Para los envases un galón y menos: Líquidos inflamables, N.O.S., (Keroseno), 3, UN1993, III, cantidad limitada Para los envases más en gran parte de un galón: NA1993, Líquidos Inflamables, N.O.S., (Keroseno), III

Para los envíos internacionales de Vessel:

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

TSCA: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el inventario químico de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA).

CEPA: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el DSL/NDSL canadiense.

Propuesta 65: Este producto puede exponerlo a la naftalina que, según el estado de California, causa cáncer. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

SARA 313: Este producto contiene las siguientes sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de presentación de informes de la sección 313 de la Ley de Planificación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad de 1986 (sección 372 del Título 40 del Código de Reglamentos Federales): 2-Butoxyethanol (CAS# 111-76-2) <5.0%, 1,2,4-Trimethylbenzene (CAS# 95-63-6) <5.0%, Naphthalene (CAS# 91-20-3) 2.11%.

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 2 INFLAMABILIDAD = 3 REACTIVIDAD = 0 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL = B

CLASIFICACIÓN WHMIS: Ver los riesgos identificados en la Sección 2 anterior.

16. OTRA INFORMACIÓN

NA = No disponible o No se aplica

NE = No se ha establecido

Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones. Este producto fue formulado para utilizarse únicamente en el ámbito industrial e institucional. NO ES PARA REVENTA NI PARA USO EN EL ÁMBITO HOGAREÑO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Si bien se considera que los datos contenidos en esta planilla son correctos y las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asume responsabilidad legal alguna. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación por parte del cliente. El usuario es quien deberá determinar si cualquier uso que se dé a estos datos e información está de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD: (216) 861-7114

Preparado Encendido: 04/19/2019

Reemplaza: 11/03/2013