

SAFETY DATA SHEET

State Industrial Products

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

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: FORMULA 400-X PARCH
Product Description: A formulated non-selective weed killer.
EPA Registration Number: 10088-55-70799

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: 123270
EPA Establishment Number: 10088-WI-1

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:

CAUTION: Harmful if swallowed. May cause skin irritation. Do not get in eyes, on skin or clothing. Wash thoroughly after handling. Avoid inhalation of spray mist.

Flammable Liquids: Category 4
Aspiration Hazard: Category 1
Acute toxicity; oral: Category 4
Skin corrosion/irritation: Category 2
Serious eye damage/eye irritation: Category 1
Serious eye damage/eye irritation: Category 2A
Specific target organ toxicity, single exposure; Respiratory tract irritation: Category 3
Specific target organ toxicity, single exposure; Respiratory tract irritation: Category 3
Carcinogenicity: Category 1A,1B
Organ Toxicity: Category 2



Corrosive

Exclamation
mark

Human Health

DANGER

Hazard Statements:

H227 Combustible liquid. H304 May be fatal if swallowed and enters airways. H302 Harmful if swallowed. H315_3 Causes skin irritation. H318_3 Causes serious eye damage
H319_3 Causes serious eye irritation. H335 May cause respiratory irritation. H336 May cause drowsiness or dizziness. H350 May cause cancer. H373 May cause damage to
organs.

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. P260 Do not breathe in vapors. P261 Avoid breathing vapors. P264 Wash hands thoroughly after handling. P270 Do not eat, drink or
smoke when using this product. P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area. P280 Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection. P280_3
Wear eye protection/face protection.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Isoparaffinic hydrocarbon	64742-47-8	30-60%	200 ppm	NE
Alkanes, C14-16	90622-46-1	10-30%	NE	NE
Petroleum Distillates	64742-95-6	10-30%	100 ppm	200 ppm
Diethylene Glycol Monobutyl Ether	112-34-5	7-13%	20 ppm	20 ppm
Polyethylene glycol octylphenyl ether	9036-19-5	3-7%	NE	NE
Prometon: (2,4-bis (isopropylamine)-6-methyl-s- triazine)	1610-18-0	3-7%	NE	NE
butan-1-ol, n-butanol	71-36-3	1-5%	NE	NE
2-phenoxyethanol	122-99-6	0.5-1.5%	NE	NE
Ethylene Glycol Monobutyl Ether	111-76-2	0-0.1%	20 ppm	50 ppm

4. FIRST AID MEASURES

P301+P312 IF SWALLOWED: call a POISON CENTER or physician if you feel unwell. P301+P330+P331 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. P304+P340 IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for
breathing. 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. P310 Immediately call a POISON CENTER or physician. P312 Call a POISON CENTER or physician if you feel unwell.
P314 Get medical attention if you feel unwell. 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): >140°F [TCC]

Lower Explosive Limit(LEL): NA Upper Explosive Limit(UEL): NA Autoignition Temperature: NA

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+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. 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: Clear, Light

Physical State: Liquid.

Solubility in Water: Emulsifiable

Boiling Point: NA

Freezing Point: NA

Melting Point: NA

Odor: Petroleum

pH: NA

Diluted pH: NA

Specific Gravity: 0.84

VOC Content: <1%

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable

Hazardous Polymerization: Will not occur.

Conditions to Avoid: Do not mix with any other chemicals.

Incompatibility: Oxidizing agents.

Hazardous Decomposition Products: Thermal decomposition on burning may produce toxic gas.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

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

Hazardous Ingredients	CAS Number	LD50	LC50
Isoparaffinic hydrocarbon	64742-47-8	> 5000 mg/kg (oral rat)	>2500 ppm/4hr (rat)
Alkanes, C14-16	90622-46-1	> 2000 mg/kg (oral rat)	>5.8 mg/L 4h (inhalation rat)
Petroleum Distillates	64742-95-6	NE	NE
Diethylene Glycol Monobutyl Ether	112-34-5	6.56 g/kg (oral rat)	2780 mg/l/96 hr (flathead minnow)
Polyethylene glycol octylphenyl ether	9036-19-5	NE	NE
Prometon: (2,4-bis (isopropylamine)-6-methyl-s-triazine)	1610-18-0	NE	NE
butan-1-ol, n-butanol	71-36-3	NE	NE
2-phenoxyethanol	122-99-6	NE	NE
Ethylene Glycol Monobutyl Ether	111-76-2	1480 mg/kg (rat oral)	700 ppm/7 hr (mouse)

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: COMBUSTIBLE LIQUID. SHIPPED AS NON-HAZARDOUS ACCORDING TO 49 CFR 173.150 (f)(2).

Canadian TDG: Not Available for sale in Canada.

For International Shipments by Air: For 1 gallon and smaller sized containers: UN1993, Flammable Liquid N.O.S. (Petroleum Distillates), 3, III, Limited Quantity; For containers larger than 1 Gallon: UN1993, Flammable Liquid N.O.S. (Petroleum Distillates), 3, III.

For International Shipments by Vessel: For 1 gallon and smaller sized containers: UN1993, Flammable Liquid N.O.S. (Petroleum Distillates), 3, III, Limited Quantity; For containers larger than 1 Gallon: UN1993, Flammable Liquid N.O.S. (Petroleum Distillates), 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/NDSL.

Proposition 65: This product contains no listed substances known to the State of California to cause cancer, birth defects or reproductive harm, at reportable levels under the statute.

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): Glycol Ethers

VOC: <1%

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

WHMIS RATING: Not registered for sale in Canada.

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

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 : FORMULA 400-X PARCH
Description du produit : Un désherbant non sélectif formulé.
EPA Registration Number : 10088-55-70799

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : 123270
EPA Establishment Number : 10088-WI-1

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE

Liquides inflammables: Catégorie 4
Danger par aspiration : Catégorie 1
Toxicité aiguë; oral : Catégorie 4
Corrosion/irritation cutanée : Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 1
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 2A
Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique ; Irritation des voies respiratoires : Catégorie 3
Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique ; Irritation des voies respiratoires : Catégorie 3
Cancérogénicité : Catégorie 1A, 1B
Toxicité organique : catégorie 2



Corrosif

Point
d'exclamation

Santé humaine

DANGER

Mention de danger:

H227 Combustible liquide. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies. H302 Nocif en cas d'ingestion. H315_3 Provoque une irritation cutanée. H318_3 Provoque des lésions oculaires graves. H319_3 Provoque une sévère irritation des yeux. H335 Peut causer une irritation des voies respiratoires. H336 Peut causer des étourdissements ou de la fatigue. H350 Peut provoquer le cancer. H373 Peut causer des lésions aux organes.

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. P260 Ne pas respirer la fumée. P261 Éviter de respirer les vapeurs. P264 Se laver soigneusement la peau après manutention. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire. P280_3 Porter protection des yeux / du visage.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Poids	ACGIH	OSHA
hydrocarbure isoparaffinique	64742-47-8	30-60%	200 ppm	NE
Alcanes, C14-16	90622-46-1	10-30%	NE	NE
Petroleum Distillates	64742-95-6	10-30%	100 ppm	200 ppm
Diethylene Glycol Monobutyl Ether	112-34-5	7-13%	20 ppm	20 ppm
Polyéthylène glycol éther d'octylphényle	9036-19-5	3-7%	NE	NE
Prometon: (2,4-bis (isopropylamine)-6-méthyl-s-triazine)	1610-18-0	3-7%	NE	NE
butan-1-ol, le n-butanol,	71-36-3	1-5%	NE	NE
2-phénoxyéthanol	122-99-6	0.5-1.5%	NE	NE
Ethylene Glycol Ether Monobutyl	111-76-2	0-0.1%	20 ppm	50 ppm

4. PREMIERS SOINS

P301+P312 EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P304+P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P314 Consulter un médecin en cas de malaise. 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 : >140°F [TCC]

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

Température d'auto-inflammation : NA

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+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. 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 de crans 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 : Effacer, légère

État de la matière : Liquide

Solubilité dans l'eau : émulsiifiable

Contenu de VOC : <1%

Odeur : Pétrole

Concentrer pH : NA

Dilué pH : NA

Densité : NA

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 : agents oxydants.

Produits de décomposition dangereuse : La décomposition thermique peut produire en brûlant un gaz toxique.

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
hydrocarbure isoparaffinique	64742-47-8	> 5000 mg/kg (oral rat)	>2500 ppm/4hr (rat)
Alcanes, C14-16	90622-46-1	> 2000 mg/kg (oral rat)	>5.8 mg/L 4h (inhalation rat)
Pétroleum Distillates	64742-95-6	NE	NE
Diethylene Glycol Monobutyl Ether	112-34-5	6.56 g/kg (oral rat)	2780 mg/l/96 hr (flathead minnow)
Polyéthylène glycol éther d'octylphényle	9036-19-5	NE	NE
Prometon: (2,4-bis (isopropylamine)-6-méthyl-s-triazine)	1610-18-0	NE	NE
butan-1-ol, le n-butanol,	71-36-3	NE	NE
2-phénoxyéthanol	122-99-6	NE	NE
Ethylene Glycol Ether Monobutyl	111-76-2	1480 mg/kg (rat oral)	700 ppm/7 hr (mouse)

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 locaux en matière d'élimination des déchets.

14. TRANSPORT

INFORMATION DE TRANSPORT D.O.T. : LIQUIDE COMBUSTIBLE. EXPÉDIE COMME MARCHANDISE NON DANGEREUSE EN CONFORMITÉ au 49 CFR 173.150 (f)(2).

TMD AU CANADA : Non disponible pour la vente au Canada

Pour les expéditions internationales par Air : Pour contenants de 1 gallon et de plus petite taille: UN1993, Liquide inflammable N.O.S. (Distillats de pétrole), 3, III, quantité limitée; Pour contenants de plus de 1 gallon: UN1993, liquide inflammable N.O.S. (Distillats de pétrole), 3, III.

Pour les expéditions internationales par Vessel : Pour contenants de 1 gallon et de plus petite taille: UN1993, Liquide inflammable N.O.S. (Distillats de pétrole), 3, III, quantité limitée; Pour contenants de plus de 1 gallon: UN1993, liquide inflammable N.O.S. (Distillats de pétrole), 3, III.

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 ne contient aucune substance chimique reconnue dans l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

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) : Éthers glycoliques < 0,50 %

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

CLASSIFICATION SIMDUT : Pas autorisé à la vente au Canada.

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 des 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: 03/31/2023 Remplace : 12/18/2020

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD

State Industrial Products

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

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: FORMULA 400-X PARCH
Descripción del producto: Eliminator de malezas (no selectivo)
EPA Registration Number: 10088-55-70799

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: 123270
EPA Establishment Number: 10088-WI-1

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

Líquidos inflamables: Categoría 4
Peligro de aspiración: Categoría 1
Toxicidad aguda; oral: Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas: Categoría 2
Lesiones o irritación ocular graves: Categoría 1
Lesiones o irritación ocular graves: Categoría 2A
Toxicidad sistémica específica de órganos diana, exposición única; Irritación del tracto respiratorio: Categoría 3
Toxicidad sistémica específica de órganos diana, exposición única; Irritación del tracto respiratorio: Categoría 3
Carcinogenicidad: Categoría 1A, 1B
Toxicidad orgánica: Categoría 2



Corrosivo



Signo de exclamación



Salud Humana

PELIGRO

H227 Líquido Combustible. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H302 Nocivo en caso de ingestión. H315_3 Provoca irritación cutánea. H318_3 Provoque des lésions oculaires graves. H319_3 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede causar irritación de las vías respiratorias. H336 Puede causar drawnsiness o mareos. H350 Puede causar cáncer. H373 Puede provocar daños en los órganos.

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. P260 No respirar humo. P261 Evitar respirar humo. P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 Llevar guantes protectores, ropa protectora, protección en los ojos. P280_3 Use protección para los ojos y para la cara.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Número CAS	Peso	ACGIH	OSHA
hidrocarburos isoparafínico	64742-47-8	30-60%	200 ppm	NE
Alcanos, C14-16	90622-46-1	10-30%	NE	NE
Destilados de petróleo	64742-95-6	10-30%	100 ppm	200 ppm
Diethylene Glycol Monobutyl Ether	112-34-5	7-13%	20 ppm	20 ppm
Polietileno glicol éter octilfenil	9036-19-5	3-7%	NE	NE
Prometon:	1610-18-0	3-7%	NE	NE
2,4-bis(isopropilamina)-6-metil-s-triazina				
butan-1-ol, n-butanol	71-36-3	1-5%	NE	NE
2-fenoxietanol	122-99-6	0.5-1.5%	NE	NE
Etilenglicol monobutil éter	111-76-2	0-0.1%	20 ppm	50 ppm

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico SI se siente indispuesto. P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Limpie la boca. NO provoque el vómito. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la víctima al aire fresco y Mantenga descansando en una posición cómoda para respirar. 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. P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico. P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. P314 Consultar a un médico en caso de malestar. 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: >140°F [TCC]

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

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+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. P405 Almacenar bajo llave.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Proveer 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 lavaojos 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: Claro, de claro

Estado de agregación: Líquido

Solubilidad en agua: Emulsionable

Contenido de VOC: <1%

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: Agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica de la quema puede producir gases tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Componentes peligrosos	Número CAS	LD50	LC50
hidrocarburos isoparafínico	64742-47-8	> 5000 mg/kg (oral rat)	>2500 ppm/4hr (rat)
Alcanos, C14-16	90622-46-1	> 2000 mg/kg (oral rat)	>5.8 mg/L 4h (inhalation rat)
Destilados de petróleo	64742-95-6	NE	NE
Diethylene Glycol Monobutyl Ether	112-34-5	6.56 g/kg (oral rat)	2780 mg/l/96 hr (flathead minnow)
Polietileno glicol éter octilfenil	9036-19-5	NE	NE
Prometon: 2,4-bis(isopropilami- na)-6-metil-s-triazina	1610-18-0	NE	NE
butan-1-ol, n-butanol	71-36-3	NE	NE
2-fenoxietanol	122-99-6	NE	NE
Etilenglicol monobutil éter	111-76-2	1480 mg/kg (rat oral)	700 ppm/7 hr (mouse)

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.): LIQUIDO COMBUSTIBLE. ENVIADO COMO SUSTANCIA NO PELIGROSA DE ACUERDO CON EL 49 CFR 173.150 (f)(2).

TDG CANADIENSE: Producto no regulado. No disponible para la venta en Canadá.

Para los envíos internacionales de Air: Para recipientes de 1 galón y de menor tamaño: UN1993, Líquido Inflamable N.O.S. (Destilados de petróleo), 3, III, Cantidad limitada; Para recipientes de más de 1 galón: UN1993, Líquido Inflamable N.O.S. (Destilados de petróleo), 3, III.

Para los envíos internacionales de Vessel: Para recipientes de 1 galón y de menor tamaño: UN1993, Líquido Inflamable N.O.S. (Destilados de petróleo), 3, III, Cantidad limitada; Para recipientes de más de 1 galón: UN1993, Líquido Inflamable N.O.S. (Destilados de petróleo), 3, III.

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 no contiene sustancias registradas en el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

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): Éteres de glicol < 0.50%

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

CLASIFICACIÓN WHMIS: No está registrado para la venta en Canadá.

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: 03/31/2023 Reemplaza: 12/18/2020