

# 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: TKO Non-Selective Weed Killer (aerosol)  
Product Description: An aerosol non-selective weed killer.  
EPA Registration Number: 44446-61-70799

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300  
MSDS Number: M00599  
EPA Establishment Number: 44446-TX-1

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

### \*\*\*EMERGENCY OVERVIEW\*\*\*

FIFRA Hazard Classification:

CAUTION: Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes, skin or clothing. Harmful if swallowed.

Aerosols: Category 1

Compressed Gas, Liquefied Gas, Dissolved Gas

Organ Toxicity: Category 2

Carcinogenicity: Category 2

Serious eye damage/eye irritation: Category 2B

Sensitisation, skin: Category 1, 1A, 1B

Aspiration Hazard: Category 1



Compressed  
Gas

Exclamation  
Mark

Flame

Human Health

DANGER

Hazard Statements:

H222 Extremely flammable aerosol. H280 Contains gas under pressure; may explode if heated. H373\_5 May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. H351 Suspected of causing cancer. H320\_3 Causes eye irritation. H317\_3 May cause an allergic skin reaction. 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. P211 Do not spray on an open flame or other ignition source. P251 Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. P260 Do not breathe in vapors. P261 Avoid breathing vapors. P264 Wash hands thoroughly after handling. P272 Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. P280 Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

| Hazardous Ingredients                                | CAS Number | Weight | ACGIH                                  | OSHA                 |
|--|------------|--------|--|----------------------|
| Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.             | 64742-94-5 | 45-70% | NE                                     | NE                   |
| Propane/n-butane                                     | 68476-86-8 | 20-30% | 1000 ppm                               | 1000 ppm             |
| Naphthalene  | 91-20-3    | 1-10%  | 10 ppm TWA                             | 10 ppm TWA           |
| Isopropanol  | 67-63-0    | 1-10%  | 400 ppm                                | 400 ppm              |
| Dimethylamine Salt of 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid | 2008-39-1  | 0.1-1% | 10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable, skin) | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Bromacil   | 314-40-9   | 0.1-1% | 10 mg/m <sup>3</sup>                   | 10 mg/m <sup>3</sup> |

## 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. P314 Get medical attention if you feel unwell. P333+P313 IF SKIN irritation or rash occurs: Get medical advice. P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice. P362+P364 Take off contaminated clothing and wash before reuse.

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): < 100°F (TCC): Positive flame extension (> 18").

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

Flammable Properties: EXTREMELY FLAMMABLE. Contents under pressure. Exposure to temperatures above 120 °F may cause bursting. Keep away from heat, sparks, open flames and other sources of ignition. Vapors may form explosive mixtures with air. Vapors are heavier than air and can accumulate in low areas. Vapors may travel considerable distance to a source of ignition and flash back.

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. P405 Store locked up. P410+P403 Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place. P410+P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F.

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

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

Personal Protective Equipment: Use personal protective equipment as required.

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 Aerosol  
Solubility in Water: Insoluble  
Boiling Point: NA  
Freezing Point: NA  
Melting Point: NA

Odor: Petroleum  
pH: NA  
Diluted pH: NA  
Specific Gravity: ND  
VOC Content: not listed

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable

Hazardous Polymerization: Will not occur.

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

Incompatibility: Certain plastics

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>                           |
|--|-------------------|---|---------------------------------------|
| Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.             | 64742-94-5        | NE  | NE                                    |
| Propane/n-butane                                     | 68476-86-8        | NE  | NE                                    |
| Naphthalene  | 91-20-3           | 1110 mg/kg (Oral Rat), 1120 mg/kg (Dermal Rabbit) | 0.91 - 2.82 mg/L 96hr (rainbow trout) |
| Isopropanol  | 67-63-0           | 5045 mg/kg (rat oral)                             | 11,830 mg/l/1 hr (flathead minnow)    |
| Dimethylamine Salt of 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid | 2008-39-1         | NE  | NE                                    |
| Bromacil   | 314-40-9          | 5200 mg/kg (oral rat)                             | > 4.8 mg/l air/4 hr (rat)             |

## 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: Limited Quantity

Canadian TDG: Not Available for sale in Canada.

For International Shipments by Air: UN1950, Aerosols, Flammable, 2.1

For International Shipments by Vessel: UN1950, Aerosols, Flammable, 2.1

## 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 is not for sale in California.

SARA 313: This product contains no toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40CFR372).

VOC: not listed

HMIS RATING: HEALTH = 3 FLAMMABILITY = 3 REACTIVITY = 1 PPE = C

WHMIS RATING: Not available 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

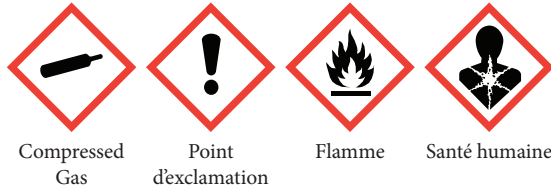
Nom du produit : TKO Non-Selective Weed Killer (aerosol)  
Description du produit : Un aérosol non sélectifs désherbant.  
EPA Registration Number : 44446-61-70799

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300  
Numéro de la fiche signalétique de produit : M00599  
EPA Establishment Number : 44446-TX-1

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

\*\*\*VUE GÉNÉRALE D'URGENCE\*\*\*

Aérosols : Catégorie 1  
Gaz comprimé, gaz liquéfié, gaz dissous  
Toxicité organique : catégorie 2  
Cancérogénicité : Catégorie 2  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 2B  
Sensibilisation, peau : Catégorie 1, 1A, 1B  
Danger par aspiration : Catégorie 1



DANGER

Mention de danger:

H222 Aérosol extrêmement inflammable. H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. H373\_5 Peut causer des dommages aux organes par une exposition prolongée ou répétée H351 Susceptible de provoquer le cancer. H320\_3 Provoque une irritation des yeux/Lésions oculaires/irritation des yeux graves. H317\_3 Peut causer une réaction allergique cutanée. 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. P211 Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute autre source d'inflammation. P251 Contenat sous pression : Ne pas percer ou brûler, même après utilisation. P260 Ne pas respirer la fumée. P261 Éviter de respirer les vapeurs. P264 Se laver soigneusement la peau après manutention. P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. 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                 |
|---|------------|--------|--|----------------------|
| Solvant naphtha (petroleum), heavy arom.                    | 64742-94-5 | 45-70% | NE                                     | NE                   |
| propane / n-butane  | 68476-86-8 | 20-30% | 1000 ppm                               | 1000 ppm             |
| NAPHTALÈNE  | 91-20-3    | 1-10%  | 10 ppm TWA                             | 10 ppm TWA           |
| Isopropanol   | 67-63-0    | 1-10%  | 400 ppm                                | 400 ppm              |
| Sel de diméthylamine de l'acide 2,4-dichlorophénoxyacétique | 2008-39-1  | 0.1-1% | 10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable, skin) | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Bromacil  | 314-40-9   | 0.1-1% | 10 mg/m <sup>3</sup>                   | 10 mg/m <sup>3</sup> |

## 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. P314 Consulter un médecin en cas de malaise. P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption 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.

## 5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : <100°F (TCC): extension de la flamme positive (> 18 ).

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

Température d'auto-inflammation : NA

Propriétés d'inflammabilité : EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE. Contenu sous pression. L'exposition à des températures supérieures à 120 °F peut provoquer un éclatement. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et d'autres sources d'inflammation. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec de l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler dans les zones basses. Les vapeurs peuvent parcourir des distances considérables jusqu'à une source d'inflammation et de retour en arrière.

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. P405 Entreposer dans un endroit verrouillé. P410+P403 Protéger de la lumière du soleil. Entreposer dans un endroit bien ventilé. P410+P412 Protéger de la lumière du soleil. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (122 °F).

## 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 : Utilisez l'équipement de protection individuelle requis.

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 : aérosol liquide

Solubilité dans l'eau : Insoluble

Contenu de VOC : not listed

Odeur : Pétrole

Concentrer pH : NA

Dilué pH : NA

Densité : 0.88-0.91

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 : Certains plastiques

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                                  |
|---|------------|---|---------------------------------------|
| Solvant naphtha (petroleum), heavy arom.                    | 64742-94-5 | NE  | NE                                    |
| propane / n-butane  | 68476-86-8 | NE  | NE                                    |
| NAPHTALÈNE  | 91-20-3    | 1110 mg/kg (Oral Rat), 1120 mg/kg (Dermal Rabbit) | 0.91 - 2.82 mg/L 96hr (rainbow trout) |
| Isopropanol   | 67-63-0    | 5045 mg/kg (rat oral)                             | 11,830 mg/l/1 hr (flathead minnow)    |
| Sel de diméthylamine de l'acide 2,4-dichlorophénoxyacétique | 2008-39-1  | NE  | NE                                    |
| Bromacil  | 314-40-9   | 5200 mg/kg (oral rat)                             | > 4.8 mg/l air/4 hr (rat)             |

## 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. : Quantité limitée

TMD AU CANADA : Non disponible pour la vente au Canada

Pour les expéditions internationales par Air :

Pour les expéditions internationales par Vessel : UN1950, Aérosols, Inflammables, 2.1

## 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 n'est pas en vente en Californie.

SARA 313 : Ne produit ne contient aucune substance chimique toxique devant être déclarée aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372.65C).

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 3 INFLAMMABILITÉ = 3 RÉACTIVITÉ = 1 EPS = C

CLASSIFICATION SIMDUT : Non disponible pour 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 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: 02/27/2025 Remplace : 04/11/2019

# 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: TKO Non-Selective Weed Killer (aerosol)  
Descripción del producto: Eliminador no selectivo de malas hierbas.  
EPA Registration Number: 44446-61-70799

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300  
Número MSDS: M00599  
EPA Establishment Number: 44446-TX-1

## 2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

### \*\*\*DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA\*\*\*

Aerosoles: Categoría 1  
Gas comprimido, gas licuado, gas disuelto  
Toxicidad orgánica: Categoría 2  
Carcinogenicidad: Categoría 2  
Lesiones o irritación ocular graves: Categoría 2B  
Sensibilización de la piel: Categoría 1, 1A, 1B  
Peligro de aspiración: Categoría 1



Gas comprimido      Signo de exclamación      Llama      Salud Humana

### PELIGRO

H222 Aerosol extremadamente inflamable. H280 Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta. H373\_5 Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida H351 Se sospecha que provoca cáncer. H320\_3 Causa irritación en los ojos/Serio daño en los ojos/irritación en los ojos. H317\_3 Puede causar reacción alérgica en la piel. 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. P211 No pulverizar en llama abierta or en fuentes de ignición. P251 Embase presurizado: No agujeree or queme, incluso después de usar. P260 No respirar humo. P261 Evitar respirar humo. P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación. P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 Llevar guantes protectores, ropa protectora, protección en los ojos.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Componentes peligrosos                                 | Número CAS | Peso   | ACGIH                                  | OSHA                 |
|--|------------|--------|--|----------------------|
| Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.               | 64742-94-5 | 45-70% | NE                                     | NE                   |
| propano / n-butano                                     | 68476-86-8 | 20-30% | 1000 ppm                               | 1000 ppm             |
| Naftaleno  | 91-20-3    | 1-10%  | 10 ppm TWA                             | 10 ppm TWA           |
| Isopropanol  | 67-63-0    | 1-10%  | 400 ppm                                | 400 ppm              |
| Sal de dimetilamina del ácido 2,4-diclorofenoxiacético | 2008-39-1  | 0.1-1% | 10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable, skin) | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Bromacilo  | 314-40-9   | 0.1-1% | 10 mg/m <sup>3</sup>                   | 10 mg/m <sup>3</sup> |

## 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. P314 Consultar a un médico en caso de malestar. P333+P313 En caso de irritación o erupción 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.

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: < 100 °F (TCC): La llama puede propagarse (> 18 pulg.).  
Límite explosivo inferior (LEL): NA Límite explosivo superior (UEL): NA Temperatura de autoignición: NA  
Inflamabilidad: EXTREMADAMENTE INFLAMABLE. Contenido bajo presión. La exposición a temperaturas superiores a 120 ° F puede causar estallido. Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores son más pesados que el aire y pueden acumularse en áreas bajas. Los vapores pueden viajar una distancia considerable a una fuente de ignición y retroceder.  
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. P405 Almacenar bajo llave. P410+P403 Proteger de la luz del sol. Mantener en lugar bien ventilado. P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas que excedan 50 °C/122°F

## 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: Utilice el equipo de protección personal según sea necesario.

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 lavavojos 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 Aerosol

Solubilidad en agua: Insoluble

Contenido de VOC: not listed

Olor: Petróleo

Concentrarse pH: NA

Diluido pH: NA

Peso específico: ND

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: ciertos plásticos

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.

| Componentes peligrosos                                 | Número CAS | LD50  | LC50                                  |
|--|------------|---|---------------------------------------|
| Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.               | 64742-94-5 | NE  | NE                                    |
| propano / n-butano                                     | 68476-86-8 | NE  | NE                                    |
| Naftaleno  | 91-20-3    | 1110 mg/kg (Oral Rat), 1120 mg/kg (Dermal Rabbit) | 0.91 - 2.82 mg/L 96hr (rainbow trout) |
| Isopropanol  | 67-63-0    | 5045 mg/kg (rat oral)                             | 11,830 mg/l/1 hr (flathead minnow)    |
| Sal de dimetilamina del ácido 2,4-diclorofenoxiacético | 2008-39-1  | NE  | NE                                    |
| Bromacilo  | 314-40-9   | 5200 mg/kg (oral rat)                             | > 4.8 mg/l air/4 hr (rat)             |

## 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.): Cantidad Limitada

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

Para los envíos internacionales de Air:

Para los envíos internacionales de Vessel: UN1950, Aerosoles, inflamable, 2.1

## 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 está a la venta en California.

SARA 313: Este producto no contiene sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372.65) de Planeamiento de emergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad.

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 3 INFLAMABILIDAD = 3 REACTIVIDAD = 1 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL = C

CLASIFICACIÓN WHMIS: No se vende 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: 02/27/2025

Reemplaza: 04/11/2019