

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: Formuflex
Product Description: A clear gel adhesive and sealant.
EPA Registration Number: NA

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: M01047
EPA Establishment Number: NA

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:

Not Applicable

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



Exclamation
Mark

Flame

Human Health

DANGER

Hazard Statements:

H302 Harmful if swallowed. H315 Causes skin irritation. H319 Causes serious eye irritation. H336 May cause drowsiness or dizziness. H361_3 Suspected of damaging fertility or the unborn child. H371 May cause damage to organs. H225 Highly Flammable liquid and vapour.

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. 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.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

| <u>Hazardous Ingredients</u> | <u>CAS Number</u> | <u>Weight</u> | <u>ACGIH</u> | <u>OSHA</u> |
|------------------------------|-------------------|---------------|--------------|-------------|
| Toluene | 108-88-3 | 30-60% | 50 ppm | 100 ppm |
| Petroleum Distillates | 64742-95-6 | 10-30% | 100 ppm | 200 ppm |
| Polybutadiene Co-Styrene | 9003-55-8 | 30-60% | NE | NE |

The exact percentages have
been withheld as a trade secret.

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+P311 IF exposed or concerned: Call a POISON CENTER. P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical attention. P312 Call a POISON CENTER or physician if you feel unwell. P332+P313 IF SKIN irritation occurs: Get medical attention. P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice. P361+P364 Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. P370+P378 In case of fire: Refer to SDS for extinguish type.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): 45°F (TCC)
Lower Explosive Limit(LEL): 1 Upper Explosive Limit(UEL): 7 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

Physical State: Viscous liquid

Solubility in Water: Insoluble

Boiling Point: >220°F

Freezing Point: NA

Melting Point: NA

Odor: Aromatic Odor

pH: NA

Diluted pH: NA

Specific Gravity: 0.928-0.970

VOC Content: > 250 g/l and < 475 g/l

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> |
|------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|
| Toluene | 108-88-3 | 45 ml/kg (rat oral) | 48000 ppm/<4 hr (rat) |
| Petroleum Distillates | 64742-95-6 | NE | NE |
| Polybutadiene Co-Styrene | 9003-55-8 | NE | NE |

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: 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: UN1993, Flammable Liquids, N.O.S., (Toluene), 3, II

For International Shipments by Vessel: UN1993, Flammable Liquids, N.O.S., (Toluene), 3, II, Limited Quantity

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: WARNING: This product can expose you to toluene which is known to the state of California to cause birth defects or other reproductive harm.

For more information go to 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): Toluene CAS# 108-88-3 < 62%, Tetrachloroethylene CAS# 127-18-4 < 11%

VOC: > 250 g/l and < 475 g/l

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 : Formuflex
Description du produit : Produit adhésif et d'étanchéité en gel translucide
EPA Registration Number : NA

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : M01047
EPA Establishment Number : NA

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE



Point
d'exclamation
Flamme
Santé humaine

DANGER

Mention de danger:

H302 Nocif en cas d'ingestion. H315 Provoque une irritation cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut causer des étourdissements ou de la fatigue. H361_3 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. H371 Peut causer des lésions aux organes. H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

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. 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.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

| Ingrédients dangereux | Numéro CAS | Poids | ACGIH | OSHA |
|-----------------------------|------------|--------|---------|---------|
| Toluène | 108-88-3 | 30-60% | 50 ppm | 100 ppm |
| Pétroleum Distillates | 64742-95-6 | 10-30% | 100 ppm | 200 ppm |
| Co-Styrène De Polybutadiène | 9003-55-8 | 30-60% | NE | NE |

The exact percentages have
been withheld as a trade secret.

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+P311 EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou 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. P361+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 : 7°C (vase clos Tag)

Limite d'explosivité inférieure (LIE) : 1 Limite d'explosivité supérieure (LSE) : 7

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 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 : Effacer

État de la matière : Liquide visqueux

Solubilité dans l'eau : Insoluble

Contenu de VOC : > 250 g/l and < 475 g/l

Odeur : Solvant

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 : 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 |
|-----------------------------|------------|---------------------|-----------------------|
| Toluène | 108-88-3 | 45 ml/kg (rat oral) | 48000 ppm/<4 hr (rat) |
| Pétroleum Distillates | 64742-95-6 | NE | NE |
| Co-Styrène De Polybutadiène | 9003-55-8 | NE | NE |

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 : 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 : UN1993, Liquides inflammables, NSA, (toluène), 3, II

Pour les expéditions internationales par Vessel : UN1993, Liquides inflammables, NSA, (toluène), 3, II, Quantité limitée

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 : AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer au toluène, qui est reconnu par l'État de Californie pour causer des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov

SARA 313 : Ce produit contient les substances chimiques toxiques suivantes devant être déclarées aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372) : Toluène 108-88-3 0 < 62%, Tétrachloroéthylène 127-18-4 < 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: 08/26/2020 Remplace : 06/04/2012

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: Formuflux
Descripción del producto: Gel adhesivo y sellador, traslúcido.
EPA Registration Number: NA

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: M01047
EPA Establishment Number: NA

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA



Signo de
exclamación

Liama

Salud Humana

PELIGRO

H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H336 Puede causar drawsiness o mareos. H361_3 Se sospecha que perjudica a la fertilidad o el feto. H371 Puede provocar daños en los órganos. H225 Líquidos y vapores muy inflamables.

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. 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.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Componentes peligrosos | Número CAS | Peso | ACGIH | OSHA |
|-------------------------------|------------|--------|---------|---------|
| Tolueno | 108-88-3 | 30-60% | 50 ppm | 100 ppm |
| Destilados de petróleo | 64742-95-6 | 10-30% | 100 ppm | 200 ppm |
| Co-Estireno Del Polybutadiene | 9003-55-8 | 30-60% | NE | NE |

The exact percentages have
been withheld as a trade secret.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico SI se siente indispuerto. 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+P311 EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o 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. P361+P364 Quitele todo la ropa contaminada inmediatamente y lávelo antes de usar de nuevo. P370+P378 En caso de incendio: Consultar SDS para el tipo de extintor.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: 45°F (TCC)

Límite explosivo inferior (LEL): 1 Límite explosivo superior (UEL): 7 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 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: Claro

Estado de agregación: Líquido viscoso.

Solubilidad en agua: Insoluble

Contenido de VOC: > 250 g/l and < 475 g/l

Olor: Solvente

Concentrarse pH: NA

Diluido pH: NA

Peso específico: 0.928-0.970

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> |
|-------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|
| Tolueno | 108-88-3 | 45 ml/kg (rat oral) | 48000 ppm/<4 hr (rat) |
| Destilados de petróleo | 64742-95-6 | NE | NE |
| Co-Estireno Del Polybutadiene | 9003-55-8 | NE | NE |

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. 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: UN1993, Líquidos inflamables, NOS, (tolueno), 3, II

Para los envíos internacionales de Vessel: UN1993, Líquidos inflamables, NOS, (tolueno), 3, II Cantidad Limitada

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: ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a tolueno que, según el estado de California, causa defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov

SARA 313: Este producto contiene las siguientes sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372) de Planeamiento ante emergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad: Tolueno 108-88-3 < 62%, Tetrachloroethylene 127-18-4 < 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: 08/26/2020

Reemplaza: 06/04/2012