

# SAFETY DATA SHEET - HARDENER





## SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Trade Name:</b>	Industrial Clear
<b>Recommended Use:</b>	Marine-grade clear-coat epoxy coating/primer for use on all outdoor/indoor/industrial surfaces.
<b>Chemical Family:</b>	2-Part Clear Epoxy
<b>Manufacturer:</b>	ResinVentures 2300 Apollo Circle, Carrollton TX 75006
<b>Emergency Number:</b>	1-877-401-4001
<b>Email:</b>	info@industrialclear.com
<b>Web:</b>	<a href="http://www.industrialclear.com">http://www.industrialclear.com</a>

## SECTION 2: HAZARD(S) IDENTIFICATION

<b>Hazard Classification:</b>	Skin Irritant-Category 2
<b>Pictogram:</b>	
<b>Signal Words:</b>	WARNING
<b>Hazard Statement(s):</b>	H317 Prolonged exposure may cause an allergic skin reaction.
<b>Precautionary Statements:</b>	P101: If medical advice is needed, have product container or label at hand. P102: Keep out of reach of children. P103: Read label before use. P261: Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray. P280: Wear Protective gloves/protective clothing/eye and face protection. P333+P313: If skin irritation/rash occurs, get medical attention. P501: Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national and international regulations.
<b>NFPA Rating:</b>	 Health: 1 Flammability: 1 Instability: 0 Specific Hazard: N/A
<b>HIMS® Rating:</b>	 Health: 1 Flammability: 1 Physical Hazard: 0 Personal Protection Index: C

### SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

<b>Chemical Name/Family:</b>	Epoxy
<b>Common Names/Synonyms:</b>	Epoxy Resin, Epoxy Coating, Novolac Epoxy, Two-part Epoxy
<b>CAS Numbers and other Identifiers:</b>	Modified Cycloaliphatic Amine: CAS# Mixture >90%
	Trade Secret <10%   (PEL/STEL) NE (TWA/STEL) NE
<b>Trade Secret Claim:</b>	Please note that the exact concentration of each chemical contained in the product has been withheld as the exact formula needs to remain a trade secret.

### SECTION 4: FIRST AID MEASURES

<b>Description of first-aid measures for specific exposure:</b>	
<b>For Ingestion:</b>	Call physician immediately. Give generous amounts of water if conscious. Do not induce vomiting.
<b>For Skin Exposure:</b>	Promptly wash with mild soap and water.
<b>For Inhalation:</b>	Remove to fresh air. Give oxygen if breathing is difficult.
<b>For Eye Exposure:</b>	Immediately flush eyes with water for 15 minutes. Call physician.
<b>Description of overexposure symptoms and effects:</b>	Overexposure to this material can cause chemical burns to the skin and eyes and inhalation of vapors can cause severe respiratory irritation. Can cause allergic skin and respiratory reactions. Can have effects on the nervous system evidenced by central nervous system depression, tremors, paralysis, diarrhea and vasodilation. May also cause headache, nausea and dizziness.
<b>Medical Conditions Aggravated by Exposure:</b>	Allergy, eczema or skin conditions.
<b>Additional Information:</b>	Promptly remove wet contaminated non-imperious clothing, wash before reuse. Destroy contaminated leather and absorbent shoes.

### SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

<b>Flash Point:</b>	>200° F (93° C)
<b>Flash Point Method Used:</b>	Closed cup
<b>Fire Fighting Extinguishing Media:</b>	Carbon Dioxide, foam, dry chemical.
<b>Fire Fighting Equipment:</b>	Use a self-contained breathing apparatus.
<b>Fire and Explosion Hazards:</b>	Decomposition and combustion products may be toxic.

## SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

<b>Steps to be taken if material is spilled:</b>	Absorb into sand or other absorbent material. Shovel into closeable container and dispose of in professional manner.
--	--

## SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

<b>Handling precautions:</b>	Do not get in eyes, on skin, on clothing. Do not breathe vapor, mist or spray. Use only with adequate ventilation. Individuals should wash thoroughly after handling. For industrial use only.
<b>Storage Information:</b>	Keep away from heat, sparks and open flame. Ground and bond metal containers for liquid transfer to avoid static sparks. Store at temperatures between 2° C and 40° C in tightly closed containers in dry area to prevent moisture and carbon dioxide contamination.

## SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

<b>OSHA PELs:</b>	N/A
<b>ACGIH TLVs:</b>	N/A
<b>Personal Protective Equipment:</b>	Wear protective equipment to prevent exposure and personal contact.
<b>Skin Protection:</b>	Impervious gloves.
<b>Respiratory Protection:</b>	Organic chemical cartridge respirator if needed in non-vented area.
<b>Eye Protection:</b>	Splash-proof chemical goggles.
<b>Engineering Controls:</b>	Good general mechanical ventilation and local exhaust.

## SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

<b>Appearance and physical state:</b>	Clear
<b>Odor:</b>	Slight ammonia odor
<b>Physical State:</b>	Liquid
<b>Solubility in Water (% by weight):</b>	Negligible
<b>Melting Point:</b>	<0° F (-18° C)
<b>Density:</b>	1.03
<b>pH:</b>	ca 8

## SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

<b>Reactivity:</b>	Non Reactive
<b>Stability:</b>	Stable
<b>Incompatible Materials:</b>	Strong acids, oxidizers and bases.
<b>Hazardous decomposition products:</b>	Carbon Monoxide, Carbon Dioxide, Phenolic Nitrogen Oxides and Compounds.
	Do not heat in bulk as dangerous decomposition may occur, liberating toxic fumes.

## SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

<b>Acute Oral Effects (Ingestion):</b>	LD <sub>50</sub> (rabbits): 3000 mg/kg
<b>Sensitization:</b>	Can cause skin and respiratory sensitization.
<b>Skin Irritation:</b>	Irritant
<b>Eye Irritation:</b>	Irritant

## SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

<b>Additional Information:</b>	Amines, in general, may be toxic to aquatic organisms. Epoxies are only slightly soluble in water.
<b>Aquatic Toxicity:</b>	No further relevant information available.
<b>Persistence and Degradability:</b>	No further relevant information available.
<b>Biocumulative Potential:</b>	No further relevant information available.
<b>Mobility in Soil:</b>	No further relevant information available.

## SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

<b>Waste Disposal Method:</b>	Dispose in accordance with international, federal (US), state (US) and local regulations.
<b>Recommendations:</b>	Do not allow product to reach sewage system.

## SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

<b>DOT, ADR, AND IMDG, IATA:</b>	Non-hazardous for transport
<b>Hazard Class under:</b>	
<b>DOT, ADR, AND IMDG, IATA:</b>	Non-hazardous for transport
<b>Marine Pollutant:</b>	No
<b>Notes:</b>	Not Regulated under DOT, ADR, AND, IMDG, IATA

## SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

Occupational Safety and Health Act (OSHA): This Safety Data Sheet (SDS) has been prepared in compliance with the federal OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200(g). This product is not considered to be a hazardous chemical under that standard.

Resource Conservation and Recovery Act (RCRA): Not a hazardous waste under RCRA (40 CFR 261).



Toxic Substances Control Act (TSCA): All ingredients are on the TSCA inventory and are exempt as per 40CFR723.50 Low Volume Exemption(LVE) and Low Environmental Release and Low Human Exposure Exemption (LoREX).

SARA Title III: Section 304 - CERCLA: Not listed.

SARA Title III: Section 313 Toxic Chemical List (TCL): This product does not contain a toxic chemical for routine annual "Toxic Chemical Release Reporting" under Sec. 313 (40 CFR 372). This information must be included in all MSDS's that are copied and distributed for this material.



## SECTION 16: OTHER INFORMATION

This SDS was prepared in accordance with the new OSHA HCS requirements that will go into effect for manufacturers of chemicals on June 2015. This SDS replaces all preceding versions of MSDS and complies with all current regulations.

Revision: February 2021 - All rights reserved.

**Disclaimer: The information contained in this SDS is based on data from sources considered to be reliable but ResinVentures does not guarantee the accuracy or completeness thereof. ResinVentures urges each customer or recipient of this SDS to study it carefully to become aware of and understand the hazards associated with this product. The reader should consider consulting reference works or individuals who are experts in ventilation, toxicology or fire and understand the data in this SDS.**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ - DURCISSEUR





## SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Nom Commercial :</b>	Industrial Clear
<b>Utilisation Recommandée :</b>	Revêtement époxydique de qualité marine/ apprêt à utiliser sur toutes les surfaces extérieures/ intérieures/industrielles.
<b>Famille Chimique :</b>	Epoxy Clair en 2 Parties
<b>Fabricant :</b>	ResinVentures 2300 Apollo Circle, Carrollton TX 75006
<b>Numéro d'Urgence :</b>	1-877-401-4001
<b>Email:</b>	info@industrialclear.com
<b>Web:</b>	http://www.industrialclear.com

## SECTION 2 : IDENTIFICATION DU (DES) RISQUE(S)

<b>Classification des Risques :</b>	Irritant Cutané-Catégorie 2
<b>Pictogramme :</b>	
<b>Mots de Signalisation :</b>	AVERTISSEMENT
<b>Déclaration de Risque(s) :</b>	H317 : Une exposition prolongée peut provoquer une réaction allergique cutanée.
<b>Déclarations de Mise en garde :</b>	P101 : Si un avis médical est nécessaire, avoir à portée de main le récipient ou l'étiquette du produit. P102 : Conserver hors de portée des enfants. P103 : Lire l'étiquette avant utilisation. P261 : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P280 : Porter des gants de protection/vêtements de protection/protection des yeux et du visage. P333+P313 : En cas d'irritation/éruption cutanée, consulter un médecin. P501 : Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales et internationales.
<b>Classification NFPA :</b>	 Santé : 1 Inflammabilité : 1 Instabilité : 0 Risque Spécifique : N/A
<b>Classification HIMS :</b>	 Santé : 1 Inflammabilité : 1 Danger Physique : 0 Indice de Protection Personnelle : C

### SECTION 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

<b>Nom Chimique / Famille :</b>	Epoxy
<b>Noms Communs/Synonymes :</b>	Résine Epoxy, Revêtement Epoxy, Epoxy Novolac, Epoxy en Deux parties
<b>Numéros CAS et autres Identificateurs :</b>	Amine Cycloaliphatique Modifiée : CAS# Mélange >90%
	Secret de Fabrication <10%   (PEL/STEL) NE (TWA/STEL) NE
<b>Demandes relatives au Secret de Fabrication :</b>	Veillez noter que la concentration exacte de chaque produit chimique contenu dans le produit a été dissimulée car la formule exacte doit rester un secret de fabrication.

### SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SECOURS

<b>Description des mesures de premiers secours en cas d'exposition spécifique :</b>	
<b>Pour l'Ingestion :</b>	Appelez immédiatement un médecin. Donner de bonnes quantités d'eau si la victime est consciente. Ne pas faire vomir.
<b>Pour l'Exposition de la Peau :</b>	Laver rapidement avec de l'eau et du savon doux.
<b>Pour l'Inhalation :</b>	Amener à l'air frais. Donner de l'oxygène si la respiration est difficile.
<b>Pour l'Exposition Oculaire :</b>	Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Appeler un médecin.
<b>Description des Symptômes et des Effets de la Surexposition :</b>	Une surexposition à cette matière peut causer des brûlures chimiques à la peau et aux yeux et l'inhalation de vapeurs peut provoquer une irritation respiratoire grave. Peut provoquer des réactions allergiques de la peau et des voies respiratoires. Peut avoir des effets sur le système nerveux se manifestant par une dépression du système nerveux central, des tremblements, une paralysie, une diarrhée et une vasodilatation. Peut également provoquer des maux de tête, des nausées et des étourdissements.
<b>Conditions Médicales Aggravées par l'Exposition :</b>	Allergie, eczéma ou affections cutanées.
<b>Informations Complémentaires :</b>	Enlever rapidement les vêtements humides contaminés non impérieux, les laver avant de les réutiliser. Détruire le cuir et les chaussures absorbantes contaminés.

### SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

<b>Point d'Eclair :</b>	>200° F (93° C)
<b>Méthode du Point d'Eclair Utilisée :</b>	En Coupe fermée
<b>Moyens d'Extinction, de la Lutte contre l'Incendie :</b>	Dioxyde de Carbone, mousse, produit chimique sec.
<b>Matériel de Lutte contre l'Incendie :</b>	Utiliser un appareil respiratoire autonome.
<b>Risques d'Incendie et d'Explosion :</b>	Les produits de décomposition et de combustion peuvent être toxiques.

## SECTION 6 : MESURES RELATIVES AUX REJETS ACCIDENTELS

<b>Mesures à prendre en cas de déversement de matériel :</b>	Faire absorber dans du sable ou un autre matériau absorbant. Pelleter dans un récipient refermable et éliminer de manière professionnelle.
--	--

## SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Précautions lors de la manipulation :</b>	Évitez tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas respirer de vapeur, de brouillard ou de spray. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Les personnes doivent se laver soigneusement après avoir manipulé le produit. Pour usage industriel uniquement.
<b>Informations sur le stockage :</b>	Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Tenir à la terre et coller les récipients métalliques pour le transfert de liquide afin d'éviter les étincelles statiques. Stocker à des températures comprises entre 2° C et 40° C dans des conteneurs hermétiquement fermés, dans un endroit sec, pour éviter toute contamination par l'humidité et le dioxyde de carbone.

## SECTION 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

<b>PEL de l'OSHA :</b>	N/A
<b>TLV de l'ACGIH :</b>	N/A
<b>Équipement de Protection Individuelle :</b>	Portez un équipement de protection pour éviter toute exposition et tout contact personnel.
<b>Protection de la Peau :</b>	Gants imperméables.
<b>Protection des Voies respiratoires :</b>	Appareil de protection respiratoire à cartouche de produits chimiques organiques si nécessaire dans une zone non ventilée.
<b>Protection des Yeux :</b>	Lunettes de protection contre les produits chimiques résistant aux éclaboussures.
<b>Contrôles d'Ingénierie :</b>	Bonne ventilation mécanique générale et évacuation locale.

## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Apparence et état physique :</b>	Clair
<b>Odeur :</b>	Légère odeur d'ammoniac
<b>État Physique :</b>	Liquide
<b>Solubilité dans l'eau (% en poids) :</b>	Négligeable
<b>Point de Fusion :</b>	<0° F (-18° C)
<b>Densité :</b>	1.03
<b>pH :</b>	environ 8



## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité :</b>	Non réactif
<b>Stabilité :</b>	Stable
<b>Matériaux Incompatibles :</b>	Acides forts, oxydants et bases.
<b>Produits de décomposition dangereux :</b>	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes et composés phénoliques d'azote.
	Ne pas chauffer en vrac car une décomposition dangereuse peut se produire, libérant des fumées toxiques.

## SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<b>Effets Oral Aiguës (Ingestion) :</b>	DL50 (lapins) : 3000 mg/kg
<b>Sensibilisation :</b>	Peut entraîner une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires.
<b>Irritation de la Peau :</b>	Irritant
<b>Irritation des Yeux :</b>	Irritant

## SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

<b>Informations Complémentaires :</b>	En général, les amines, peuvent être toxiques pour les organismes aquatiques. Les époxydes ne sont que légèrement solubles dans l'eau.
<b>Toxicité Aquatique :</b>	Aucune autre information pertinente n'est disponible.
<b>Persistance et Dégradabilité :</b>	Aucune autre information pertinente n'est disponible.
<b>Potentiel de Bioaccumulation :</b>	Aucune autre information pertinente n'est disponible.
<b>Mobilité dans le Sol :</b>	Aucune autre information pertinente n'est disponible.

## SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

<b>Méthode d'Élimination des Déchets :</b>	Éliminer conformément aux réglementations internationales, fédérales (États-Unis), d'État (États-Unis) et locales.
<b>Recommandations :</b>	Ne pas laisser le produit atteindre les égouts.

## SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<b>DOT, ADR, AND IMDG, IATA :</b>	Non dangereux pour le transport
<b>Classe de Risque sous :</b>	
<b>DOT, ADR, AND IMDG, IATA :</b>	Non dangereux pour le transport
<b>Polluant Marin :</b>	Non
<b>Notes :</b>	Non Réglementé par DOT, ADR, AND, IMDG, IATA

## SECTION 15 : INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Loi sur la Sécurité et la Santé au Travail (OSHA : Occupational Safety and Health Act) : Cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) a été préparée en conformité avec la Norme fédérale OSHA sur la Communication des Renseignements à l'égard des Matières Dangereuses 29 CFR 1910.1200(g). Ce produit est n'est pas considéré comme un produit chimique dangereux selon cette norme.

Loi sur la Conservation et la Récupération des Ressources (RCRA : Resource Conservation and Recovery Act) : Ce produit n'est pas un déchet dangereux selon la RCRA (40 CFR 261).



Loi sur le Contrôle des Substances Toxiques (TSCA : Toxic Substances Control Act) : Tous les ingrédients figurent dans l'inventaire du TSCA et sont exemptés conformément à la norme 40CFR723.50 Exemption de Faible Quantité (LVE : Low Volume Exemption) et Exemption de Faible Rejet dans l'Environnement et de Faible Exposition Humaine (LoREX : Low Environmental Release and Low Human Exposure Exemption).

SARA Titre III : Section 304 - CERCLA : Non listé.

SARA Titre III : Section 313 - Liste des produits Chimiques Toxiques (TCL : Toxic Chemical List) : Ce produit ne contient pas de produit chimique toxique pour le "Rapport Annuel de Rejet de Produits Chimiques Toxiques" de routine sous la section 313 (40 CFR 372). Cette information doit être incluse dans toutes les fiches de données de sécurité qui sont copiées et distribuées pour ce matériel.



## SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Cette FDS a été préparée conformément aux nouvelles exigences de l'OSHA HCS qui entreront en vigueur pour les fabricants de produits chimiques en juin 2015. Cette FDS remplace toutes les versions précédentes des FDS et est conforme à toutes les réglementations en vigueur.

Révision : Février 2021 - Tous droits réservés.

**Avertissement : Les informations contenues dans cette FDS sont basées sur des données provenant de sources considérées comme fiables, mais ResinVentures ne garantit pas leur exactitude ni leur exhaustivité. ResinVentures recommande vivement à chaque client ou destinataire de cette FDS de l'étudier attentivement afin de prendre conscience et de comprendre les dangers associés à ce produit. Le lecteur devrait envisager de consulter des ouvrages de référence ou des personnes qui sont des experts en ventilation, en toxicologie ou en incendie et qui comprennent les données de cette FDS.**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD - ENDURECEDOR



## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

<b>Nombre Comercial:</b>	Industrial Clear
<b>Uso Recomendado:</b>	Epoxi de capa transparente de clasificación marina para revestimiento/imprimación para usar en todas las superficies exteriores/interiores/industriales.
<b>Familia Química:</b>	Epoxi Dos Componentes Transparente
<b>Fabricante:</b>	ResinVentures 2300 Apollo Circle, Carrollton TX 75006
<b>Número de Emergencia:</b>	1-877-401-4001
<b>Correo Electrónico:</b>	info@industrialclear.com
<b>Página Web:</b>	http://www.industrialclear.com

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

<b>Clasificación de Peligrosidad:</b>	Irritación Cutánea-Categoría 2
<b>Pictograma:</b>	
<b>Palabras de Advertencia:</b>	ALERTA
<b>Indicaciones de Peligro:</b>	H317 Exposición prolongada puede causar una reacción alérgica en la piel.
<b>Medidas de Precaución:</b>	P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P103: Leer la etiqueta antes del uso. P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea, consultar a un médico. P501: Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con las regulaciones locales/regionales/nacionales e internacionales.
<b>Clasificación NFPA:</b>	 Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0 Riesgo Específico: N/A
<b>Clasificación HMIS®:</b>	 Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Peligros Físicos: 0 Protección Personal: C

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN

<b>Nombre Químico/Familia:</b>	Epoxi
<b>Nombre Común/Sinónimos:</b>	Resina Epoxi, Revestimiento Epoxi, Epoxi Novolac, Epoxi Dos Componentes
<b>Número de Registro CAS y otros identificadores:</b>	Amina Cicloalifática Modificada: CAS# Mezcla >90%
	Secreto Industrial <10%   (PEL/STEL) NE (TWA/STEL) NE
<b>Protección del Secreto Industrial:</b>	Tenga en cuenta que la concentración exacta de cada sustancia química contenida en el producto se mantiene oculta, ya que la fórmula exacta debe permanecer como un secreto industrial.

### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Descripción de las medidas de primeros auxilios para exposiciones específicas:</b>	
<b>Ingestión:</b>	Llame al médico inmediatamente. Administre cantidades abundantes de agua si está consciente. No induzca el vomito.
<b>Contacto con la Piel:</b>	Lávese inmediatamente con agua y jabón suave.
<b>Inhalación:</b>	Sacar al aire libre. Administre oxígeno si tiene dificultad para respirar.
<b>Contacto con los Ojos:</b>	Inmediatamente enjuague los ojos con agua durante 15 minutos. Llame al médico.
<b>Descripción de los síntomas y efectos de la sobreexposición:</b>	La sobreexposición a este material puede causar quemaduras químicas en la piel y los ojos, y la inhalación de vapores puede causar irritación respiratoria severa. Puede provocar reacciones alérgicas cutáneas y respiratorias. Puede tener efectos sobre el sistema nervioso evidenciados por depresión del sistema nervioso central, temblores, parálisis, diarrea y vasodilatación. También puede provocar dolor de cabeza, náuseas y mareos.
<b>Condiciones Médicas Agravadas por la Exposición:</b>	Alergia, eczema o afecciones cutáneas.
<b>Información Adicional:</b>	Quítese rápidamente la vestimenta no necesaria que esté húmeda y contaminada, lávela antes de volver a usarla. Destruya los zapatos de cuero y absorbentes contaminados.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

<b>Punto de Inflamabilidad:</b>	>200° F (93° C)
<b>Método Usado para el Punto de Inflamabilidad :</b>	Vaso Cerrado.
<b>Medios de Extinción de Incendios:</b>	Dióxido de carbono, espuma, polvo químico seco.
<b>Equipos de Extinción de Incendios:</b>	Use un equipo de respiración autónomo.
<b>Riesgos de Incendio y Explosión:</b>	Los productos de combustión y descomposición pueden ser tóxicos.

## SECCIÓN 6: VERTIDO ACCIDENTAL

<b>Pasos a seguir en caso de vertido o derramamiento del material:</b>	Absorber en arena u otro material absorbente. Colocar con pala en un recipiente con cierre y desechar de manera profesional.
--	--

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Precauciones de Manipulación:</b>	No permita que entre en contacto con los ojos, la piel, ni la ropa. No respire vapor, niebla, ni aerosol. Usar solo con ventilación adecuada. Las personas deben lavarse bien después de la manipulación. Solo para uso industrial.
<b>Información de Almacenamiento:</b>	Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Conecte a tierra los contenedores metálicos para transferir líquidos a fin de evitar chispas de electricidad estática. Almacene a temperaturas entre 2°C y 40°C en recipientes bien cerrados en un área seca para evitar la contaminación por humedad y dióxido de carbono.

## SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIONES / PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Límites de Exposición Permitidos por la OSHA:</b>	N/A
<b>Valor Límite Umbral de la ACGIH:</b>	N/A
<b>Equipos de Protección Personal:</b>	Use equipo de protección para evitar la exposición y el contacto personal.
<b>Protección de la Piel:</b>	Guantes impermeables.
<b>Protección Respiratoria:</b>	Respirador de cartucho químico para vapores orgánicos, si es necesario en un área sin ventilación.
<b>Protección Ocular:</b>	Gafas de Seguridad para el Manejo de químicos, a prueba de salpicaduras.
<b>Controles de Ingeniería:</b>	Buena ventilación mecánica general y ventilación de escape local.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia y Estado Material:</b>	Transparente
<b>Olor:</b>	Ligero olor a amoníaco
<b>Estado Material:</b>	Líquido
<b>Solubilidad en el Agua (% por peso):</b>	Sin importancia
<b>Punto de Fusión:</b>	<0° F (-18° C)
<b>Densidad:</b>	1.03
<b>pH:</b>	ca 8

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad:</b>	No Reactivo
<b>Estabilidad:</b>	Estable
<b>Materiales Incompatibles:</b>	Ácidos, oxidantes y bases fuertes.
<b>Peligros de la Descomposición del Producto:</b>	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno fenólico y compuestos. No calentar a granel ya que puede producirse una descomposición peligrosa, liberando humos tóxicos.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Efectos Agudos Orales (Ingestión):</b>	LD <sub>50</sub> (conejos): 3000 mg/kg
<b>Sensibilización:</b>	Puede provocar sensibilización cutánea y respiratoria.
<b>Irritación Cutánea:</b>	Irritante
<b>Irritación Ocular:</b>	Irritante

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Información Adicional:</b>	Las aminas, en general, pueden ser tóxicas para los organismos acuáticos. Los epóxicos son solo ligeramente solubles en agua.
<b>Toxicidad Acuática:</b>	No hay más información relevante disponible.
<b>Persistencia y Degradabilidad:</b>	No hay más información relevante disponible.
<b>Potencial Bioacumulativo:</b>	No hay más información relevante disponible.
<b>Movilidad en el Suelo:</b>	No hay más información relevante disponible.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

<b>Método de Eliminación de los Residuos:</b>	Eliminar de conformidad con las regulaciones internacionales, federales (EE.UU.), estatales (EE.UU.) y locales.
<b>Recomendaciones:</b>	No permita que el producto llegue al sistema de desagüe.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

<b>DOT, ADR, IMDG, IATA:</b>	No peligroso para el transporte
<b>Clase de Riesgo bajo:</b>	
<b>DOT, ADR, IMDG, IATA:</b>	No peligroso para el transporte
<b>Contaminante Marítimo:</b>	No
<b>Notas:</b>	No Regulado por DOT, ADR, ni IMDG, IATA

## SECTION 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

Ley de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés): Esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) ha sido preparada de conformidad con la norma federal de Comunicación de Riesgos de OSHA 29 CFR 1910.1200 (g). Este producto no se considera una sustancia química peligrosa según ese estándar.

Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA, por sus siglas en inglés): No es un residuo peligroso según la RCRA (40 CFR 261).



Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, por sus siglas en inglés): Todos los ingredientes están en el inventario de la TSCA y están exentos según 40CFR723.50 Exención de bajo volumen (LVE) y Exención de baja emisión ambiental y baja exposición humana (LoREX).

SARA Título III: SECCIÓN 304 - CERCLA: No listado.

SARA Título III: SECCIÓN 313 Lista de Sustancias Químicas Tóxicas (TCL): Este producto no contiene una sustancia química tóxica para el informe anual publicación de sustancias químicas tóxicas bajo la Sec. 313 (40 CFR 372). Esta información debe estar incluida en todas las FDS que se copien y se distribuyan para este material.



## SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Esta FDS fue preparada de conformidad con los nuevos requerimientos de la norma federal de Comunicación de Riesgos de OSHA que entrará en vigor para los fabricantes de productos químicos en junio de 2015. Esta FDS reemplaza a la anterior versión y cumple con todas las regulaciones vigentes.

Revisión: Febrero 2021 - Reservados todos los derechos.

**Descargo de responsabilidad: La información contenida en esta FDS se basa en datos de fuentes consideradas confiables, pero ResinVentures no garantiza la precisión o integridad de la misma. ResinVentures insta a cada cliente o destinatario de esta FDS a que la estudie detenidamente para conocer y comprender los peligros asociados con este producto. El lector debe considerar la consulta de trabajos de referencia o personas que sean expertas en ventilación, toxicología o incendios y comprender los datos de esta FDS.**