

SAFETY DATA SHEET - RESIN





SECTION 1: IDENTIFICATION

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

SECTION 2: HAZARD(S) IDENTIFICATION

Hazard Classification:	Skin Irritant-Category 2
Pictogram:	
Signal Words:	WARNING
Hazard Statement(s):	H317 Prolonged exposure may cause an allergic skin reaction.
Precautionary Statements:	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.
NFPA Rating:	 Health: 1 Flammability: 1 Instability: 0 Specific Hazard: N/A
HIMS® Rating:	 Health: 1 Flammability: 1 Physical Hazard: 0 Personal Protection Index: C

SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name/Family:	Epoxy
Common Names/Synonyms:	Epoxy Resin, Epoxy Coating, Novolac Epoxy, Two-part Epoxy
CAS Numbers and other Identifiers:	DGEBA-Epoxy Resin: CAS# 25068-38-6 80%-90%
	Trade Secret: 10%-20%   (PEL/STEL) NE (TWA/STEL) NE
Trade Secret Claim:	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

Description of first-aid measures for specific exposure:	
For Ingestion:	If large amounts are ingested, induce vomiting if conscious.
For Skin Exposure:	Promptly wash with mild soap and water.
For Inhalation:	Remove to fresh air. Give oxygen if breathing is difficult.
For Eye Exposure:	Immediately flush eyes with water for 15 minutes. Call physician.
Description of overexposure symptoms and effects:	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.
Medical Conditions Aggravated by Exposure:	Allergy, eczema or skin conditions.
Additional Information:	Promptly remove wet contaminated non-imperious clothing, wash before reuse. Destroy contaminated leather and absorbent shoes.

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

Flash Point:	>300° F (149° C)
Flash Point Method Used:	Closed cup
Fire Fighting Extinguishing Media:	Carbon Dioxide, foam, dry chemical.
Fire Fighting Equipment:	Use a self-contained breathing apparatus.
Fire and Explosion Hazards:	Decomposition and combustion products may be toxic.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Steps to be taken if material is spilled:	Shovel into closeable container for disposal
--	--

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Handling precautions:	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.
Storage Information:	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

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

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance and physical state:	Clear
Odor:	None
Physical State:	Liquid
Solubility in Water (% by weight):	Negligible
Melting Point:	<0° F (-18° C)
Density:	1.12
pH:	ca 5

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity:	Non Reactive
Stability:	Stable
Incompatible Materials:	Strong acids, oxidizers and bases
Hazardous decomposition products:	Carbon Monoxide, Carbon Dioxide, Phenolics
	Will not occur

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute Oral Effects (Ingestion):	LD ₅₀ (rabbits): 4000 mg/kg
Sensitization:	Can cause skin and respiratory sensitization
Skin Irritation:	Irritant
Eye Irritation:	Irritant

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

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

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

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

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

DOT, ADR, AND IMDG, IATA:	Non-hazardous for transport
Hazard Class under:	
DOT, ADR, AND IMDG, IATA:	Non-hazardous for transport
Marine Pollutant:	No
Notes:	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 (FDS)- RÉSINE





SECTION 1 : IDENTIFICATION

Nom commercial :	Industrial Clear
Utilisation recommandée :	Revêtement/apprêt époxydique à couche transparente de qualité marine pour une utilisation sur toutes les surfaces extérieures/intérieures/industrielles.
Famille chimique :	Époxy transparent en 2 parties
Fabricant :	ResinVentures 2300 Apollo Circle, Carrollton TX 75006
Numéro d'urgence :	1-877-401-4001
Adresse électronique :	info@industrialclear.com
Site Web :	http://www.industrialclear.com

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification des dangers :	Irritant cutané-Catégorie 2
Pictogramme :	
Mots de signalement :	AVERTISSEMENT
Mention(s) de danger :	H317 Une exposition prolongée peut entraîner une réaction allergique cutanée.
Déclarations de précaution :	P101 : Si un avis médical est nécessaire, ayez à portée de main le récipient ou l'étiquette du produit. P102 : Conservez hors de portée des enfants. P103 : Veuillez lire l'étiquette avant utilisation. P261 : Évitez de respirer les poussières, les fumées, les gaz, les brumes, les vapeurs ou les pulvérisations. P280 : Portez des gants de protection/vêtements de protection/protection des yeux et du visage. P333+P313 : En cas d'irritation/éruption cutanée, veuillez consulter un médecin. P501 : Disposer du contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales et internationales.
Classement NFPA :	<p>Santé : 1 Inflammabilité : 1 Instabilité : 0 Danger spécifique : N/A</p>
Classement HIMS® :	<p>Santé : 1 Inflammabilité : 1 Danger physique : 0 Indice de protection individuelle : C</p>

SECTION 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique/famille :	Époxy
Noms communs/synonymes :	Résine époxy, revêtement époxy, époxy Novolac, époxy en deux parties
Numéros CAS et autres identifiants :	DGEBA-Résine époxy : CAS# 25068-38-6 80 %-90 %
	Secret commercial : 10 à 20 %.
	  (PEL/STEL) NE (TWA/STEL) NE
Revendication de secret commercial :	Veuillez noter que la concentration exacte de chaque produit chimique contenu dans le produit a été dissimulée, car la formule exacte doit rester un secret commercial.

SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SECOURS

Description des mesures de premiers secours dans le cas d'une exposition spécifique :	
En cas d'ingestion :	En cas d'ingestion importante, il faut provoquer le vomissement si la personne est consciente.
En cas d'exposition cutanée :	Lavez rapidement avec de l'eau et un savon doux.
En cas d'inhalation :	Déplacez la personne à l'air frais. Donnez de l'oxygène si la respiration est difficile.
En cas de contact avec les yeux :	Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Contactez un médecin.
Description des symptômes et des effets de la surexposition :	Une surexposition à ce produit peut causer des brûlures chimiques à la peau et aux yeux et l'inhalation de vapeurs peut provoquer une irritation respiratoire grave. Il peut provoquer des réactions allergiques de la peau et des voies respiratoires. Le produit peut avoir des effets sur le système nerveux, se manifestant par une dépression du système nerveux central, des tremblements, de la paralysie, de la diarrhée et de la vasodilatation. Il peut également provoquer des maux de tête, des nausées et des étourdissements.
Problèmes médicaux aggravés par l'exposition :	Allergie, eczéma ou des problèmes de peau.
Informations complémentaires :	Retirez rapidement les vêtements humides et non imperméables contaminés, lavez-les avant de les réutiliser. Détruisez les cuirs et les chaussures absorbantes contaminés.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Point d'ignition :	>300°F (149°C)
Méthode utilisée pour le point d'ignition :	Vase clos
Moyens d'extinction de lutte contre l'incendie :	Dioxyde de carbone, mousse, produit chimique sec.
Matériel de lutte contre l'incendie :	Utilisez un appareil respiratoire autonome.
Risques d'incendie et d'explosion :	Les produits de décomposition et de combustion peuvent être toxiques.

SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Mesures à prendre en cas de déversement du produit :	Ramassez les déchets à la pelle dans un réceptacle refermable pour les éliminer.
---	--

SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions de manipulation :	Évitez tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne jamais inhaler de vapeur, de brouillard ou de pulvérisation. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Les personnes doivent se laver soigneusement après avoir manipulé le produit. Utilisation à des fins industrielles uniquement.
Informations de stockage :	Conserver à l'abri de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Fixer les récipients métalliques au sol et les attacher ensemble pour le transfert de liquide afin d'éviter les étincelles statiques. Stocker à des températures comprises entre 2°C et 40°C dans des contenants hermétiquement fermés, dans un endroit sec, pour éviter toute contamination par l'humidité et le dioxyde de carbone.

SECTION 8 : MÉTHODES DE CONTRÔLE DES EXPOSITIONS / PROTECTION PERSONNELLE

Limites PEL de OSHA :	N/D
Limites TLV d'ACGIH :	N/D
Équipement de protection individuelle :	Portez un équipement de protection afin d'éviter toute exposition et tout contact personnel.
Protection cutanée :	Gants imperméables.
Protection respiratoire :	Respirateur à cartouche filtrante pour produits chimiques organiques si nécessaire dans une zone non ventilée.
Protection oculaire :	Lunettes de protection contre les produits chimiques résistant aux éclaboussures.
Contrôles techniques :	Une bonne ventilation mécanique générale et une aspiration locale.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence et état physique :	Clair
Odeur :	Aucune
État physique :	Liquide
Solubilité dans l'eau (% en poids) :	Négligeable
Point de fusion :	<0° F (-18° C)
Densité :	1.12
pH :	ca 5

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité :	Non réactif
Stabilité :	Stable
Substances incompatibles :	Acides forts, oxydants et bases.
Produits de décomposition dangereux :	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, composés phénoliques.
	Ne se produira pas.

SECTION 11 : DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Effets oraux aigus (Ingestion) :	LD50 (lapins): 4000 mg/kg
Sensibilisation :	Peut provoquer une sensibilisation cutanée et respiratoire.
Irritation cutanée :	Irritant
Irritation des yeux :	Irritant

SECTION 12 : RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Informations complémentaires :	Les amines, en général, peuvent être toxiques pour les organismes aquatiques. Les substances époxydes ne sont que légèrement solubles dans l'eau.
Toxicité aquatique :	Pas d'autres informations pertinentes disponibles.
Persistance et dégradabilité :	Pas d'autres informations pertinentes disponibles.
Potentiel de bioaccumulation :	Pas d'autres informations pertinentes disponibles.
Mobilité dans le sol :	Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination des déchets :	Disposez en conformité avec les réglementations internationales, fédérales (États-Unis), étatiques (États-Unis) et locales.
Recommandations :	Ne laissez pas le produit atteindre les égouts.

SECTION 14 : INFORMATIONS POUR LE TRANSPORT

DOT, ADR, ET IMDG, IATA:	Non dangereux pour le transport
Classe de danger en vertu de :	
DOT, ADR, AND IMDG, IATA :	Non dangereux pour le transport
Polluant Marin :	Non
Remarques :	Non réglementé par le DOT, l'ADR, ET, l'IMDG, l'IATA

SECTION 15 : INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

La loi relative à la santé et à la sécurité au travail (OSHA) : Cette fiche de données de sécurité (FDS) a été préparée conformément à la norme fédérale OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200(g). Ce produit n'est pas considéré comme un produit chimique dangereux selon cette norme. Conformément à la loi sur la conservation et la remise en état des ressources : Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) : ce produit n'est pas un déchet dangereux selon la RCRA (40 CFR 261).



La Loi sur le contrôle des substances toxiques : Toxic Substances Control Act (TSCA) : tous les ingrédients figurent dans l'inventaire de la TSCA et sont exemptés conformément au 40CFR723.50 Exemption relative Aux Faibles Volumes (LVE) et Exemption relative Au Faible Rejet dans L'environnement et au Faible Taux D'exposition humaine (LoREX).

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

SARA Article III : Section 313 Toxic Chemical List ou liste des produits chimiques toxiques (TCL) : Ce produit ne contient pas de produit chimique toxique pour la déclaration annuelle de routine des « rejets de produits chimiques toxiques » en vertu de la Section 313 (40 CFR 372). Cette information doit être mentionnée dans toutes les fiches de données de sécurité qui sont copiées et distribuées pour ce produit.



SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Cette FDS (Fiches de Données de Sécurité) 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 en conformité avec toutes les réglementations en vigueur.

Mise à jour : Février 2021 - Tous droits réservés.

Clause de non-responsabilité : Les informations contenues dans la présente FDS sont basées sur des données provenant de sources considérées comme fiables, mais ResinVentures ne garantit pas leur exactitude ni leur exhaustivité. ResinVentures invite instamment chaque client ou destinataire de cette FDS à l'étudier attentivement afin de bien connaître et comprendre les dangers relatifs 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 - RESINA





SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Nombre Comercial:	Industrial Clear
Uso Recomendado:	Recubrimiento epóxico transparente de grado marino/cebador para uso en todas las superficies exteriores/interiores/industriales.
Familia Química:	Epoxi Transparente Bicomponente.
Fabricante:	ResinVentures 2300 Apollo Circle, Carrollton TX 75006
Número Telefónico de Emergencia:	1-877-401-4001
Correo Electrónico:	info@industrialclear.com
Página Web:	http://www.industrialclear.com

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de Peligro:	Irritante Cutáneo - Categoría 2
Pictograma:	
Palabra de Advertencia:	ATENCIÓN
Indicaciones de Peligro:	H317 La exposición prolongada puede ocasionar una reacción alérgica cutánea.
Indicaciones de Precaución:	P101: Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P103: Leer la etiqueta antes de utilizar. P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ los vapores/el aerosol. P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos y la cara. P333+P313: En caso de irritación/erupción cutánea, consultar a un médico. P501: Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local/regional/nacional e internacional.
Clasificación NFPA:	 Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0 Peligros Especiales: N/A
Clasificación HMIS® :	 Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Riesgo Físico: 0 Índice de Protección Personal: C

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Familia Química/Nombre Químico:	Epoxi
Nombres Comunes/Sinónimos:	Resina Epoxi, Recubrimiento Epóxico, Epoxi Novolac, Epoxi Bicomponente.
Número CAS y otros Identificadores:	Resina Epoxi DGEBA: CAS# 25068-38-6 80%-90%
	Secreto Comercial: 10%-20%
	 
Declaración de Secreto Comercial:	Por favor observe que la concentración exacta de cada material químico que contiene el producto no ha sido indicada debido a que la fórmula exacta debe permanecer como secreto comercial.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios en caso de exposición específica:	
En caso de ser ingerido:	En caso de ingerir grandes cantidades y de estar consciente, inducir el vómito.
En caso de contacto con la piel:	Lavar inmediatamente con jabón neutro y agua.
En caso de inhalación:	Llevar a la persona afectada al aire libre. En caso de dificultades respiratorias, administrar oxígeno.
En caso de contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente los ojos con agua por 15 minutos. Llamar a un médico.
Descripción de síntomas y efectos de la sobreexposición:	La sobreexposición a este material puede provocar quemaduras químicas en la piel y ojos. La inhalación de los vapores puede causar irritación respiratoria severa. Puede causar reacciones alérgicas cutáneas y respiratorias. Puede tener efectos en el sistema nervioso, evidenciado por depresión del sistema nervioso central, temblores, parálisis, diarrea y vasodilatación. También puede causar dolor de cabeza, náusea y mareo.
Condiciones Médicas que Empeoran por la Exposición:	Alergia, dermatitis o condiciones de la piel.
Información Adicional:	Remover inmediatamente la ropa humedecida y contaminada. Lavar antes de reutilizar. Destruir prendas de cuero contaminadas y zapatos absorbentes.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de Inflamación:	>149° C (300° F)
Método para Determinar el Punto de Inflamación:	Vaso cerrado.
Medios de Extinción Apropriados:	Dióxido de carbono, espuma, polvo químico seco.
Equipo de Lucha contra Incendios:	Utilice un equipo de respiración autónoma.
Riesgos de Explosión e Incendio:	La descomposición y la combustión pueden ser tóxicas.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Pasos a Seguir si el Material fue Derramado:	Recoger con una pala y colocar en un recipiente cerrado para su eliminación.
---	--

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones al Manipular:	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar respirar los gases, vapores o aerosoles. Utilizar únicamente en un lugar adecuadamente ventilado. Lavar las manos cuidadosamente luego de su manipulación. Solo para uso industrial.
Información de Almacenamiento:	Mantener alejado del calor, de las chispas o del fuego. Asegurar la puesta a tierra de los recipientes metálicos durante los trasvases para evitar que se produzcan chispas estáticas. Almacenar a una temperatura entre 2° C y 40°, en recipientes herméticamente cerrados y en un lugar seco para prevenir la humedad y la contaminación por dióxido de carbono.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límite de Exposición Permisible de la OSHA:	N/A
Valor Límite Umbral de la ACGIH:	N/A
Equipo de Protección Individual:	Utilizar equipo de protección para prevenir la exposición y el contacto.
Protección de la Piel:	Guantes de protección.
Protección Respiratoria:	Respirador para vapores orgánicos de ser necesario en lugares no ventilados.
Protección de los Ojos:	Gafas protectoras herméticamente cerradas.
Control Técnico:	Buena ventilación mecánica general y ventilación por extracción localizada.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto físico:	Transparente
Olor:	Ninguno
Estado Físico:	Líquido
Solubilidad en Agua (% por peso):	Insignificante
Punto de Fusión:	-18° C (<0° F)
Densidad:	1.12
pH:	ca 5

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Sin Reactividad
Estabilidad:	Estable
Materiales Incompatibles:	Ácidos fuertes, agentes oxidantes y bases.
Productos de descomposición peligrosos:	Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono, Compuestos Fenólicos.
	No ocurrirá.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos Orales Agudos (Al ser ingerido):	LD ₅₀ (en conejos): 4000 mg/kg
Sensibilización:	Puede causar sensibilización cutánea y respiratoria.
Irritación Cutánea:	Irritante
Irritación Ocular:	Irritante

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información Adicional:	Las aminas por lo general pueden ser tóxicas para los organismos acuáticos. Las epoxis son solo parcialmente solubles en agua.
Toxicidad Acuática:	No hay información relevante disponible.
Persistencia y Degradabilidad:	No hay información relevante disponible.
Potencial de Bioacumulación:	No hay información relevante disponible.
Movilidad en el Suelo:	No hay información relevante disponible.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Método de Eliminación de Residuos:	Eliminar de conformidad con las normativas locales, internacionales, federales (EEUU) y estatales (EEUU).
Recomendaciones:	No permitir que el producto penetre en los desagües.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA:	No peligroso para transportar
Clase de Riesgo según:	
DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA:	No peligroso para transportar
Contaminante Marino:	No
Notas:	No se encuentra reglamentado por el DOT, el ADR, el ADN, el IMDG y la IATA.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ley de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA): Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido realizada en cumplimiento con la Norma Federal de Comunicación de Riesgos 29 de la OSHA, CFR 1910.1200(g). Este producto no se considera una sustancia química peligrosa según ese estándar.

Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA): No es considerado un residuo peligroso según lo dispuesto en la RCRA (40 CFR 261).



Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes están presentes en el inventario de la TSCA y están exentos según lo previsto en 40CFR723.50 Excepciones por Bajo Volumen (LVE) y Excepciones por Bajas Emisiones y Baja Exposición Humana (LoREX).

Título III de SARA: Sección 304 - CERCLA: No registrado.

Título III de SARA: Sección 313 Lista de Químicos Tóxicos (TCL): Este producto no contiene ningún químico tóxico que amerite la realización de un informe rutinario anual de "Emisiones de Sustancias Químicas Tóxicas" según lo dispuesto en la sección 313 (40 CFR 372). Esta información debe ser incluida en todas las Fichas de Datos de Seguridad que sean fotocopiadas y distribuidas para este material.



SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue realizada en conformidad con los nuevos requerimientos de la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA que entrarán en vigor para todos los fabricantes de productos químicos en Junio de 2015. Esta Ficha de Datos de Seguridad reemplaza todas las anteriores y está en conformidad con todas las normativas vigentes.

Revisión: Febrero de 2021 - Todos los derechos reservados.

Aviso Legal: La información presentada en esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en datos tomados de fuentes consideradas como confiables; sin embargo, ResinVentures no garantiza la exactitud o integridad de esta. ResinVentures insta a cada consumidor o beneficiario de esta Ficha de Datos de Seguridad a estudiarla cuidadosamente para tener conocimiento acerca de los riesgos asociados a este producto. Se recomienda consultar referencias bibliográficas o solicitar la opinión de expertos en el área de ventilación, toxicología o incendios, que comprendan la información expuesta en esta Ficha de Datos de Seguridad.