



HIL9908936

Safety Data Sheet

Version: 1.1

Date Issued: December 18, 2024

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE PREPARATION AND THE COMPANY

PRODUCT NAME: Oxyfresh (Renew)
RECOMMENDED USE: Air Freshener
RESTRICTIONS ON USE: For intended use only
MANUFACTURED FOR:

Fresh Products, LLC
30600 Oregon Rd
Perrysburg
Ohio 43551
USA

TELEPHONE: +1-419-531-9741
FAX: +1-419-531-8472
EMERGENCY CONTACT (spill/release): 800-424-9300
ITEM NUMBER: OX-F-000I006M-49

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

Classification

This product is considered hazardous according to the criteria set within the US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), Canada WHMIS 2015 which includes the amended Hazardous Products Act (HPA) and the Hazardous Products Regulation (HPR), and Mexico's NMX-R-019-SC-2011.

Skin Sensitizer Category 1
Long-term (chronic) Aquatic Hazard Category 3

Label Elements

Signal Word Warning



Hazard Statements

H317 May cause an allergic skin reaction
H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects

Physical and Health Hazards Not Otherwise Classified

Not applicable.

Precautionary Statements

Prevention

- P261 Avoid breathing vapor or dust.
- P273 Avoid release to the environment.
- P280 Wear protective gloves/eye protection/face protection.
- P302/352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
- P333/313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
- P362/P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
- P501 Dispose of contents/container to approved disposal site, in accordance with local regulations.

General Advice

- None

Eyes

- IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Skin

- If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
- Wash contaminated clothing before reuse.
- IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.

Ingestion

- IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
- Do NOT induce vomiting.

Fire

- In case of fire: Use CO₂, dry chemical, or foam for extinction.

Storage

- Store locked up.
- Store in a well-ventilated place. Keep cool.

Disposal

- Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant.

SECTION 3: INGREDIENT INFORMATION

The individual chemical identities of the ingredients of this mixture are considered to be proprietary information and trade secrets in accordance with paragraph (i) of §1910.1200. As such they are withheld in accordance with the provisions of the law. Certain hazardous substances are listed in the Exposure Controls/Personal Protection section.

Chemical name	CAS-No. EC-No. Registration number	Classification (REGULATION (EC) No 1272/2008)	Concentration [Percent by weight]
---------------	---	--	---

methyl benzoate	93-58-3 202-259-7 01-2119969268-21	Acute Tox. 4; H302 Acute toxicity estimate Acute oral toxicity: 1 300 mg/kg	>= 5 - < 10
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute toxicity estimate Acute oral toxicity: 3 600,00 mg/kg	>= 1 - < 5
2-propenyl (cyclohexyloxy)acetate	68901-15-5 272-657-3 01-2120770514-54	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-Factor (Acute aquatic toxicity): 1 Acute toxicity estimate Acute oral toxicity: 620,00 mg/kg	>= 1 - < 2,5
1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)pent-1-en-3-one	1335-46-2 942-741-0 01-2119471851-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Oils, Lavandin	93455-96-0 8022-15-9 297-384-7 01-2120736147-55	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Acute toxicity estimate Acute oral toxicity: > 5 000,00 mg/kg Acute dermal toxicity: > 5 000,00mg/kg	>= 1 - < 2,5
4-tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317 Acute toxicity estimate Acute oral toxicity: 3 370 mg/kg Acute dermal toxicity: > 5 000,00mg/kg	>= 1 - < 5
10-undecenal	112-45-8 203-973-1 01-2119980959-11	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Acute toxicity estimate Acute oral toxicity: > 5 000,00 mg/kg Acute dermal	>= 0,25 - < 1

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	68039-49-6 943-728-2 01-2119982384-28	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Acute toxicity estimate Acute oral toxicity: > 3 100,00 mg/kg Acute dermal toxicity: 5 000,00mg/kg	>= 0,25 - < 1
2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol)	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Acute toxicity estimate Acute oral toxicity: 2 130,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
citral	5392-40-5 226-394-6 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Acute toxicity estimate Acute oral toxicity: 4 960,00 mg/kg Acute dermal	>= 0,1 - < 1
2-methyldecanal	19009-56-4 242-745-6	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Acute toxicity estimate Acute oral toxicity: > 5 000,00 mg/kg Acute dermal toxicity: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
undec-9(10)-enal	1337-83-3 941-821-2 01-2120065933-50	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Acute toxicity estimate Acute oral toxicity: > 8 000,00 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-2-enone	24720-09-0 246-430-4 01-2120105799-47	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Acute toxicity estimate Acute oral toxicity: 1 670,00 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25

1-cyclopropylmethyl-4-methoxybenzene	16510-27-3 444-110-0 01-0000018728-58	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Acute toxicity estimate Acute oral toxicity:	>= 0,1 - <0,25
2-oxabicyclo(2.2.2)octane, 1,3,3-trimethyl- (= Eucalyptol)	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Acute toxicity estimate Acute oral toxicity: 2 480 mg/kg	>= 0,1 - < 1
1-(5,5(3,3)-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-one	56973-85-4 944-482-9 01-2120739840-52	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - <0,25

*The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Description of necessary first-aid measures

General Advice

If swallowed, get medical help or contact a Poison Control Center right away.

Eye Contact

Immediately flush with plenty of water. After initial flushing, remove any contact lenses and continue flushing for at least 15 minutes. Get medical attention if irritation persists.

Skin Contact

IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. Remove and wash contaminated clothing before re-use.

Inhalation

Remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a POISON CENTER or doctor/physician if exposed or you feel unwell.

Ingestion

Call a physician or Poison Control Center immediately. Do NOT induce vomiting.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Most Important Symptoms/Effects: May cause allergic skin reaction. Irritation.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

Notes to Physician: Aspiration hazard. May cause sensitization of susceptible persons.

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media: Use: Carbon dioxide (CO 2). Foam. Dry chemical.

Unsuitable Extinguishing Media: No information available.

Specific Hazards Arising from the Chemical

Most vapors are heavier than air. They will spread along ground and collect in low or confined areas (sewers, basements, tanks). Vapors may form explosive mixtures with air. Vapors may travel to source of ignition and flash back.

Explosion Data

Sensitivity to Mechanical Impact None.

Sensitivity to Static Discharge Yes.

Protective Equipment and Precautions for Firefighters

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Remove all sources of ignition. Evacuate personnel to safe areas. Keep people away from and upwind of spill/leak. Take precautionary measures against static discharges. All equipment used when handling the product must be grounded. Use personal protective equipment. Avoid contact with skin, eyes and clothing.

Environmental Precautions

Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Do not flush into surface water or sanitary sewer system. See Section 12 for additional Ecological Information. Avoid release to the environment. Collect spillage. Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant.

Methods and materials for containment and cleaning up

Methods for Containment

Dike far ahead of liquid spill for later disposal.

Methods for Cleaning Up

Dam up. Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust). Non-sparking tools should be used. Sweep up and shovel into suitable containers for disposal.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Handling

Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition. Take precautionary measures against static discharges. Use only in an area containing flame proof equipment. Take necessary action to avoid static electricity discharge (which might cause ignition of organic vapors). Use only in area provided with appropriate exhaust ventilation. Avoid breathing vapors or mists. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Remove and wash contaminated clothing before re-use.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage

Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition. Keep containers tightly closed in a cool, well-ventilated place.

Incompatible Products

Strong oxidizing agents. Strong acids. Strong bases.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROL AND PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Workplace exposure limits

The following ingredients are the only ingredients of the product above the cut-off level (or level that contributes to the hazard classification of the mixture) which have an exposure limit applicable in the region for which this safety data sheet is intended or other recommended limit. At this time, the other relevant constituents have no known exposure limits from the sources listed here.

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
-	-	-	-
-	-	-	-

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value. OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits. NIOSH IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health.

Appropriate engineering controls

Engineering Measures: Showers. Eyewash stations.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/Face Protection: Tightly fitting safety goggles.

Skin and Body Protection: Wear protective gloves/clothing.

Respiratory Protection: If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn. Positive-pressure supplied air respirators may be required for high airborne contaminant concentrations. Respiratory protection must be provided in accordance with current local regulations.

Hygiene Measures: Do not eat, drink or smoke when using this product. Provide regular cleaning of equipment, work work area and clothing. Remove and wash contaminated clothing before re-use. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Information on basic physical and chemical properties

Physical State: Liquid

Appearance: Colorless to very slightly yellow

Odor: Aromatic. Fruity

Odor Threshold: No information available

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks/ - Method</u>
pH	No data available	None known
Melting Point/Range	No data available	None known
Boiling Point/Boiling Range	No data available	None known
Flash Point	66°C / 150.8°F	None known
Evaporation rate	No data available	None known
Flammability (solid, gas)	No data available	None known
Flammability Limits in Air		
upper flammability limit	No data available	
lower flammability limit	No data available	
Vapor Pressure	0.20689875 mmHg	None known
Vapor Density	No data available	None known
Relative Density	0.925	None known

Specific Gravity	No data available	None known
Water Solubility	Insoluble	None known
Solubility in other solvents	No data available	None known
Partition coefficient: n-octanol/water	No data available	None known
Autoignition Temperature	No data available	None known
Decomposition Temperature	No data available	None known
Viscosity	No data available	None known

Other information

VOC Content (%) No data available

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: No data available.

Chemical stability: Stable under recommended storage conditions.

Possibility of hazardous reactions: None under normal processing.

Hazardous Polymerization: Hazardous polymerization does not occur.

Conditions to avoid: Heat, flames and sparks.

Incompatible materials: Strong oxidizing agents. Strong acids. Strong bases.

Hazardous decomposition products: Carbon oxides.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

This preparation has not been subject to toxicological testing as an entity; therefore no specific LD50/LC50 values have been determined. The toxicological information available relating to the ingredients and their concentrations enables the evaluation of this preparation.

LD50 Oral >5000 mg/kg; Acute toxicity estimate

LD50 Dermal >5000 mg/kg; Acute toxicity estimate

Inhalation No information available.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Avoid contaminating the earth as well as surface and ground water. This preparation has not been subject to ecological testing as an entity; therefore no specific data has been generated. The ecological information available relating to the ingredients and their concentrations enables the evaluation of this preparation.

Persistence and degradability: No information available.

Bioaccumulation: No information available.

Mobility: No information available.

Other adverse effects: No information available.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Methods

The product should be disposed of in accordance to local regulations. Avoid disposing into drainage systems and into the environment.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

Note: This shipping size falls into limited quantity exemptions that do not require labeling or placarding except if transported by aircraft. Under U.S. DOT transportation regulations, this product can be re-classed as a Limited Quantity in accordance with 49 CFR 173.306(i). Under Transport Canada regulations, this product can be re-classed as a Limited Quantity in accordance with Section 1.17. Under IMDG regulations (Amdt 35-10), this product can be re-classed as a Limited Quantity in accordance with Chapter 3.4.

DOT

UN-Number Not classified
Proper shipping name Not classified
Hazard Class Not classified
Packing Group Not classified

MEX

UN-Number Not classified
Proper shipping name Not classified
Hazard Class Not classified
Packing Group Not classified

IATA

UN-Number Not classified
Proper shipping name Not classified
Hazard Class Not classified
Packing Group Not classified
ERG Code Not classified

IMDG/IMO

UN-Number Not classified
Proper shipping name Not classified
Hazard Class Not classified
Packing Group Not classified
Marine Pollutant

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

No chemical safety assessment has been carried out for this mixture.

CERCLA/SARA - Section 302 Extremely Hazardous Substances and TPQs (in pounds):

This material does not contain any chemicals subject to the reporting requirements of SARA 302 and 40 CFR 372.

CERCLA/SARA - Section 311/312 (Title III Hazard Categories)

Acute Health: No
Chronic Health: No
Fire Hazard: No
Pressure Hazard: No
Reactive Hazard: No

CERCLA/SARA - Section 313 and 40 CFR 372:

This material contains the following chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of SARA Title III and 40 CFR 372:

Component	Concentration ¹	de minimis
None Known	None Known	---

EPA (CERCLA) Reportable Quantity (in pounds):

No data

California Proposition 65:

Warning: This material may contain detectable quantities of the following chemicals, known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm, and which may be subject to the warning requirements of California Proposition 65 (CA Health & Safety Code Section 25249.5):

Component or Potential Component	Type of Toxicity
None Known	None Known

International Hazard Classification

Canada: This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations (CPR) and the SDS contains information required by the Regulations.

WHMIS Hazard Class: D2B – Eye irritation

National Chemical Inventories: All components are either listed on the US TSCA Inventory, or are not regulated under TSCA All components are either on the DSL, or are exempt from DSL listing requirements

SECTION 16: OTHER INFORMATION

NFPA	Health Hazard 0	Flammability 0	Instability 0	Personal Protection X
HMIS	Health Hazard 0	Flammability 0	Physical Hazard 0	Personal Protection X

General Disclaimer

The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE

NOM DU PRODUIT: Oxyfresh (Renew)

UTILISATION RECOMMANDÉE: Désodorisant

RESTRICTIONS D'UTILISATION: Pour usage prévu uniquement

FABRIQUÉ POUR:

Fresh Products, LLC
30600 Oregon Rd
Perrysburg
Ohio 43551
USA

TÉLÉPHONE: +1-419-531-9741

TÉLÉCOPIEUR: +1-419-531-8472

CONTACT EN CAS D'URGENCE (déversement/émission): 800-424-9300

NUMÉRO DE L'ARTICLE: OX-F-000I006M-49

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Ce produit est considéré comme dangereux selon les critères définis dans la norme OSHA Hazard Communication Standard des États-Unis (29 CFR 1910.1200), la norme canadienne SIMDUT 2015 qui comprend la loi modifiée sur les produits dangereux (HPA) et le règlement sur les produits dangereux (HPR), ainsi que la norme mexicaine NMX-R-019-SC-2011.

Sensibilisant cutané

Catégorie 1

Risque aquatique à long terme (chronique)

Catégorie 3

Éléments d'étiquette

Mot d'avertissement AVERTISSEMENT



Mentions de danger

H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

Dangers physiques et sanitaires non classés ailleurs

Sans objet.

Conseils de prudence

Prévention

- P261 Éviter de respirer les vapeurs ou les poussières.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P280 Porter des gants de protection/une protection des yeux/du visage.
- P302/352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.
- P333/313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
- P362/P364 Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
- P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans un site d'élimination agréé, conformément à la réglementation locale.

Conseils généraux

- Aucun

Yeux

- EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

Peau

- En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
- Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/prendre une douche.

Ingestion

- EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- NE PAS faire vomir.

Incendie

- En cas d'incendie : utiliser du CO₂, un produit chimique sec ou de la mousse pour l'extinction.

Stockage

- Conserver sous clé.
- Conserver dans un endroit bien ventilé. Garder au frais.

Élimination

- Éliminer le contenu/réceptacle dans une usine d'élimination des déchets agréée.

SECTION 3: LISTE DES INGRÉDIENTS

Les identités chimiques individuelles des ingrédients de ce mélange sont considérées comme des informations exclusives et des secrets commerciaux conformément au paragraphe (i) du §1910.1200. À ce titre, elles ne sont pas divulguées conformément aux dispositions de la loi. Certaines substances dangereuses sont répertoriées dans la section Contrôles de l'exposition/Protection individuelle.

Nom chimique	CAS-No. EC-No. Numéro d'enregistrement	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration [Pourcentage en poids]
benzoate de méthyle	93-58-3 202-259-7 01-2119969268-21	Toxicité aiguë 4 ; H302 Toxicité aiguë estimation Toxicité aiguë par voie orale: 1 300 mg/kg	>= 5 - < 10
2,6-diméthyl-7-octène-2-ol	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	Irritation cutanée 2; H315 Irritation oculaire 2; H319 Toxicité aiguë estimation Toxicité aiguë par voie orale: 3 600,00 mg/kg	>= 1 - < 5
2-propényle (cyclohexyloxy)acétate	68901-15-5 272-657-3 01-2120770514-54	Toxicité aiguë 4; H302 Toxicité aquatique aiguë 1; H400 Toxicité aquatique chronique 1; H410 Facteur M (toxicité aquatique aiguë): 1 Estimation de la toxicité aiguë Toxicité orale aiguë:	>= 1 - < 2,5
1-(2,6,6-triméthylcyclohex-2-en-1-yl)pent-1-en-3-one	1335-46-2 942-741-0 01-2119471851-35	Irritation cutanée 2; H315 Irritation oculaire 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Huiles essentielles, Lavandin	93455-96-0 8022-15-9 297-384-7 01-2120736147-55	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: > 5 000,00 mg/kg Toxicité aiguë par voie cutanée: > 5 000,00 mg/kg	>= 1 - < 2,5

Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317 Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: 3 370 mg/kg Toxicité aiguë par voie cutanée: > 5 000,00 mg/kg	>= 1 - < 5
10-undécenal	112-45-8 203-973-1 01-2119980959-11	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: > 5 000,00 mg/kg Toxicité aiguë par voie cutanée: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	68039-49-6 943-728-2 01-2119982384-28	Irritation cutanée 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: > 3 100,00 mg/kg Toxicité aiguë par voie cutanée: 5 000,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
2-méthoxy-4-(2-propén-1-yl)-phénol (eugénol)	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	Irritation oculaire 2; H319 Sensibilité cutanée 1B; H317 Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: 2 130,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
citral	5392-40-5 226-394-6 01-2119462829-23	Irritation cutanée 2; H315 Irritation oculaire 2; H319 Sensibilité cutanée 1; H317 Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: 4 960,00 mg/kg Toxicité aiguë par voie cutanée: 2 250,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1

2-méthyldécane	19009-56-4 242-745-6	Irritation cutanée 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: > 5 000,00 mg/kg Toxicité aiguë par voie cutanée: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
undec-9(10)-énoal	1337-83-3 941-821-2 01-2120065933-50	Toxicité aiguë 4; H332 Irritation oculaire 2; H319 Sensibilité cutanée 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: > 8 000,00 mg/kg	>= 0,1 - <0,25
1-(2,6,6-triméthylcyclohex-2-en-1-yl)but-2-énoal	24720-09-0 246-430-4 01-2120105799-47	Toxicité aiguë 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: 1 670,00 mg/kg	>= 0,1 - <0,25
1-cyclopropylméthyl-4-méthoxybenzène	16510-27-3 444-110-0 01-0000018728-58	Irritation oculaire 2; H319 Sensibilité cutanée 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: > 2 000,00 mg/kg	>= 0,1 - <0,25
2-oxabicyclo(2.2.2)octane, 1,3,3-triméthyl- (= Eucalyptol)	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Irrit. oculaire 2; H319 Sens. cutanée 1B; H317 Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: 2 480 mg/kg	>= 0,1 - < 1
1-(5,5(3,3)-diméthylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-one	56973-85-4 944-482-9 01-2120739840-52	Sensibilité cutanée 1B; H317 Hydrotoxicité chronique aquatique 2; H411	>= 0,1 - <0,25

SECTION 6: MESURES DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éliminer toutes les sources d'inflammation. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Garder les personnes à l'écart et en amont du déversement/de la fuite.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Tous les équipements utilisés lors de la manipulation du produit doivent être mis à la terre. Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Précautions environnementales

Empêcher toute fuite ou tout déversement supplémentaire si cela est possible en toute sécurité. Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts sanitaires. Voir la section 12 pour des informations écologiques supplémentaires.

Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le déversement. Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets agréée.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement

Construire une digue bien en amont du déversement de liquide pour une élimination ultérieure.

Méthodes de nettoyage

Endiguer. Absorber avec un matériau absorbant inerte (par exemple, du sable, du gel de silice, un liant acide, un liant universel, de la sciure). Utiliser des outils anti-étincelles. Balayer et pelleter dans des conteneurs appropriés pour l'élimination.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation

Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques. Utiliser uniquement dans une zone contenant un équipement ignifuge. Prendre les mesures nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui pourraient provoquer l'inflammation de vapeurs organiques). Utiliser uniquement dans une zone dotée d'une ventilation d'échappement appropriée. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Conditions de stockage sûres, y compris les éventuelles incompatibilités

Stockage

Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien ventilé.

Produits incompatibles

Agents oxydants forts. Acides forts. Bases fortes.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition sur le lieu de travail

Les ingrédients suivants sont les seuls ingrédients du produit au-dessus du niveau limite (ou du niveau qui contribue à la classification des dangers du mélange) qui ont une limite d'exposition applicable dans la région pour laquelle cette fiche de données de sécurité est destinée ou une autre limite recommandée. À l'heure actuelle, les autres constituants concernés n'ont aucune limite d'exposition connue provenant des sources répertoriées ici.

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
-	-	-	-
-	-	-	-

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Valeur limite d'exposition. OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Limites d'exposition autorisées. NIOSH IDLH: Danger immédiat pour la vie ou la santé.

Contrôles techniques appropriés

Mesures techniques: Douches. Stations de lavage des yeux.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: lunettes de sécurité bien ajustées.

Protection de la peau et du corps: porter des gants/vêtements de protection.

Protection respiratoire: En cas de dépassement des limites d'exposition ou d'irritation, une protection respiratoire approuvée par le NIOSH/MSHA doit être portée. Des respirateurs à adduction d'air à pression positive peuvent être nécessaires en cas de concentrations élevées de contaminants en suspension dans l'air. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en vigueur.

Mesures d'hygiène: Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être autorisés à sortir du lieu de travail.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique: liquide

Aspect: Incolore à très légèrement jaune

Odeur: aromatique. Fruité

Seuil olfactif: Aucune information disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques/- Méthode</u>
pH	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Point/plage de fusion	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Point/plage d'ébullition	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Point d'éclair	66°C / 150.8°F	Aucune connue
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Limites d'inflammabilité dans l'air		
limite supérieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	0.20689875 mmHg	Aucun connu
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Densité relative	0.925	Aucun connu
Densité spécifique	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Solubilité dans l'eau	Insoluble	Aucun connu
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Aucun connu

DOT

Numéro ONU Non classé
Nom d'expédition correct Non classé
Classe de danger Non classé
Groupe d'emballage Non classé

MEX

Numéro ONU Non classé
Nom d'expédition correct Non classé
Classe de danger Non classé
Groupe d'emballage Non classé

IATA

Numéro ONU Non classé
Nom d'expédition correct Non classé
Classe de danger Non classé
Groupe d'emballage Non classé
Code ERG Non classé

IMDG/IMO

Numéro ONU Non classé
Nom d'expédition correct Non classé
Classe de danger Non classé
Groupe d'emballage Non classé
Polluant marin

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange.

CERCLA/SARA - Section 302 Substances extrêmement dangereuses et TPQ (en livres):

Ce matériau ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences de déclaration de SARA 302 et 40 CFR 372.

CERCLA/SARA - Section 311/312 (Titre III Catégories de dangers)

Santé aiguë: Non
Santé chronique: Non
Risque d'incendie: Non
Risque de pression: Non
Risque de réaction: Non

CERCLA/SARA - Section 313 et 40 CFR 372:

Ce matériau contient les produits chimiques suivants soumis aux exigences de déclaration de la section 313 du titre III de la SARA et du 40 CFR 372:

Composante	Concentration ¹	de minimis
Aucun connu	Aucun connu	---

Quantité à déclarer à l'EPA (CERCLA) (en livres):

Aucune donnée

Proposition 65 de Californie:

Avertissement: Ce produit peut contenir des quantités détectables des produits chimiques suivants, reconnus par l'État de Californie comme causant le cancer, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction, et qui peuvent être soumis aux exigences d'avertissement de

Proposition 65 de Californie (article 25249.5 du Code de la santé et de la sécurité de Californie):

Composant ou Composant Potentiel	Type de toxicité
Aucun connu	Aucun connu

Classification internationale des risques

Canada: Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la FDS contient les informations requises par le Règlement.

Classe de danger du SIMDUT : D2B – Irritation oculaire

Inventaires nationaux des produits chimiques: Tous les composants sont soit répertoriés dans l'inventaire TSCA des États-Unis, soit ne sont pas réglementés par le TSCA. Tous les composants sont soit sur la DSL, soit exemptés des exigences de liste DSL.

SECTION 16: AUTRE INFORMATION

NFPA	Danger pour la santé 0	Inflammabilité 0	Instabilité 0	Protection personnelle X
HMIS	Danger pour la santé 0	Inflammabilité 0	Risque physique 0	Protection personnelle X

Avis de non-responsabilité général

Les informations fournies dans cette FDS sont exactes au meilleur de nos connaissances, informations et convictions à la date de sa publication. Les informations fournies sont conçues uniquement comme un guide pour une manipulation, une utilisation, un traitement, un stockage, un transport, une élimination et une libération en toute sécurité et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour un tel matériau utilisé en combinaison avec tout autre matériau ou dans tout processus, sauf indication contraire dans le texte.

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARACIÓN Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Oxyfresh (Renew)

USO RECOMENDADO: Desodorizante

RESTRICCIONES DE USO: Sólo para el uso previsto

FABRICANTE:

Fresh Products, LLC
30600 Oregon Rd
Perrysburg
Ohio 43551
USA

TELÉFONO: +1-419-531-9741

FAX: +1-419-531-8472

CONTACTO DE EMERGENCIA (derrame/vertido): 800-424-9300

CÓDIGO DEL ARTÍCULO: OX-F-000I006M-49

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación

Este producto se considera peligroso según los criterios establecidos en la Norma de comunicación de peligros de la OSHA de U.S. (29 CFR 1910.1200), el WHMIS 2015 de Canadá, que incluye la Ley de productos peligrosos (HPA) y el Reglamento de productos peligrosos (HPR) modificados, y la NMX-R-019-SC-2011 de México.

Sensibilizador de la piel

Categoría 1

Peligro acuático a largo plazo (crónico)

Categoría 3

Elementos de la etiqueta

Palabra de señal

Advertencia



Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H412 Nocivo para la vida acuática, con efectos nocivos duraderos.

Peligros físicos y para la salud no clasificados de otra manera

No aplica.

Consejos de precaución

Prevención

- P261 Evite respirar el vapor o el polvo.
- P273 Evite liberarlo al medio ambiente.
- P280 Use guantes protectores/protección para los ojos/protección facial.
- P302/352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua y jabón.
- P333/313 Si se produce irritación o sarpullido en la piel: Obtenga atención médica.
- P362/P364 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
- P501 Elimine el contenido/el recipiente en un lugar de eliminación aprobado, de acuerdo con las regulaciones locales.

Consejos generales

- Ninguno

Ojos

- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y resulta fácil hacerlo. Continuar enjuagando.
- Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

Piel

- Si se produce irritación o sarpullido en la piel: consulte a un médico.
- Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuáguese la piel con agua o dúchese.

Ingestión

- EN CASO DE INGESTA: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- NO provocar el vómito.

Incendio

- En caso de incendio: utilizar CO₂, polvo químico seco o espuma para extinguir el incendio.

Almacenamiento

- Conservar bajo llave.
- Conservar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Eliminación

- Deseche el contenido/recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

SECCIÓN 3: INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Las identidades químicas individuales de los ingredientes de esta mezcla se consideran información confidencial y secretos comerciales de acuerdo con el párrafo (i) del §1910.1200. Como tal, se retienen de acuerdo con las disposiciones de la ley. Ciertas sustancias peligrosas se enumeran en la sección Controles de exposición/Protección personal.

Nombre químico	CAS-No. EC-No. Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [Porcentaje en peso]
benzoato de metilo	93-58-3 202-259-7 01-2119969268-21	Toxicidad aguda 4; H302 Estimación de toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 1 300 mg/kg	>= 5 - < 10
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	Irritación cutánea 2; H315 Irritación ocular 2; H319 Estimación de toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 3 600,00 mg/kg	>= 1 - < 5
(ciclohexiloxi)acetato de 2-propenilo	68901-15-5 272-657-3 01-2120770514-54	Toxicidad aguda 4; H302 Toxicidad acuática aguda 1; H400 Toxicidad acuática crónica 1; H410 Factor M (toxicidad acuática aguda): 1 Estimación de toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 620,00 mg/kg	>= 1 - < 2,5
1-(2,6,6-Trimetilciclohex-2-en-1-il)pent-1-en-3-ona	1335-46-2 942-741-0 01-2119471851-35	Irritación cutánea 2; H315 Irritación ocular 2; H319 Acuático crónico 2; H411	>= 1 - < 2,5
Aceites, Lavandín	93455-96-0 8022-15-9 297-384-7 01-2120736147-55	Irritación ocular 2; H319 Sens. cutánea 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Estimación de toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: > 5 000,00 mg/kg Toxicidad cutánea aguda: > 5 000,00 mg/kg	>= 1 - < 2,5

acetato de 4-terc-butilciclohexilo	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24	Sensibilización cutánea 1B; H317 Estimación de toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 3 370 mg/kg Toxicidad cutánea aguda: > 5 000,00 mg/kg	>= 1 - < 5
10-undecenal	112-45-8 203-973-1 01-2119980959-11	Sensibilización cutánea 1B; H317 Acuático crónico 3; H412 Estimación de toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: > 5 000,00 mg/kg Toxicidad cutánea aguda: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1- carbaldehído	68039-49-6 943-728-2 01-2119982384-28	Irritación cutánea 2; H315 Sens. cutánea 1; H317 Crónica acuática 2; H411 Estimación de toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: > 3 100,00 mg/kg Toxicidad cutánea aguda: 5 000,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
2-metoxi-4-(2-propen-1-il)-fenol (eugenol)	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	Irritación ocular 2; H319 Sens. cutánea 1B; H317 Estimación de toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 2 130,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
citral	5392-40-5 226-394-6 01-2119462829-23	Irritación cutánea 2; H315 Irritación ocular 2; H319 Sens. cutánea 1; H317 Estimación de toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 4 960,00 mg/kg Toxicidad cutánea aguda: 2 250,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1

2-metildecanal	19009-56-4 242-745-6	Sens. cutánea 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Estimación de toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: > 5 000,00 mg/kg Toxicidad cutánea aguda: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
undec-9(10)-enal	1337-83-3 941-821-2 01-2120065933-50	Toxicidad aguda 4; H332 Irrit. ocular 2; H319 Sens. cutánea 1B; H317 Crónica acuática 3; H412 Estimación de toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: > 8 000,00 mg/kg	>= 0,1 - <0,25
1-(2,6,6-Trimetilciclohex-2-en-1-il)but-2-enona	24720-09-0 246-430-4 01-2120105799-47	Toxicidad aguda 4; H302 Sensibilidad cutánea 1B; H317 Crónica acuática 2; H411 Estimación de toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 1 670,00 mg/kg	>= 0,1 - <0,25
1-ciclopropilmetil-4-metoxibenceno	16510-27-3 444-110-0 01-0000018728-58	Irritación ocular 2; H319 Sens. cutánea 1B; H317 Crónica acuática 2; H411 Estimación de toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: > 2 000,00 mg/kg	>= 0,1 - <0,25
2-oxabicyclo(2.2.2)octano, 1,3,3-trimetil- (= Eucaliptol)	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Líquido inflamable 3; H226 Irrit. ocular 2; H319 Sens. cutánea 1B; H317 Estimación de toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 2 480 mg/kg	>= 0,1 - < 1
1-(5,5(3,3)-dimetilciclohex-1-en-1-il)pent-4-en-1-ona	56973-85-4 944-482-9 01-2120739840-52	Sensibilización cutánea 1B; H317 Acuático crónico 2; H411	>= 0,1 - <0,25

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Consejos generales

En caso de ingestión, busque ayuda médica o póngase en contacto con un centro de toxicología de inmediato.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del enjuague inicial, quitarse los lentes de contacto y continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Obtener atención médica si la irritación persiste.

contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del enjuague inicial, quítese las lentes de contacto y continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste.

Inhalación

Retirar al paciente al aire libre y mantenerlo en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se ha expuesto o si no se siente bien.

Ingestión

Llame a un médico o a un centro de toxicología inmediatamente. NO induzca el vómito.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas y efectos más importantes: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Irritación.

Indicación de atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios, si fuera necesario

Notas para el médico: Peligro de aspiración. Puede causar sensibilización en personas susceptibles.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Utilizar: dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Producto químico seco.

Medios de extinción no adecuados: No hay información disponible.

Peligros específicos derivados de la sustancia química

La mayoría de los vapores son más pesados que el aire. Se esparcirán por el suelo y se acumularán en áreas bajas o confinadas (alcantarillas, sótanos, tanques). Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden viajar a una fuente de ignición y retroceder en llamas.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico No.

Sensibilidad a la descarga estática Sí.

Equipo de protección y precauciones para bomberos

Como en cualquier incendio, use un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Eliminar todas las fuentes de ignición. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener a las personas alejadas y en dirección contraria al viento del derrame o la fuga. Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas. Todo el

equipo utilizado para manipular el producto debe estar conectado a tierra. Utilizar equipo de protección personal. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Precauciones ambientales

Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo. No vierta en aguas superficiales ni en el sistema de alcantarillado sanitario. Consulte la Sección 12 para obtener información ecológica adicional. Evite su liberación al medio ambiente. Recoja el derrame. Elimine el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Métodos y materiales para contención y limpieza

Métodos de contención

Construir un dique antes del derrame de líquido para su posterior eliminación.

Métodos de limpieza

Rellenar con material absorbente inerte (p. ej. arena, gel de sílice, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, serrín). Se deben utilizar herramientas que no produzcan chispas. Barrer y palar en contenedores adecuados para su eliminación.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Mantener alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas. Usar solo en un área que contenga equipo a prueba de llamas. Tomar las medidas necesarias para evitar la descarga de electricidad estática (que podría causar la ignición de vapores orgánicos). Usar solo en un área provista de ventilación de escape adecuada. Evitar respirar vapores o nieblas. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

Mantener alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Mantener los envases bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

Productos incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

SECCIÓN 8: CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límites de exposición en el lugar de trabajo

Los siguientes ingredientes son los únicos ingredientes del producto que superan el nivel de corte (o el nivel que contribuye a la clasificación de peligro de la mezcla) y que tienen un límite de exposición aplicable en la región a la que está destinada esta hoja de datos de seguridad u otro límite recomendado. En este momento, los demás componentes relevantes no tienen límites de exposición conocidos a partir de las fuentes enumeradas aquí.

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
-	-	-	-
-	-	-	-

ACGIH TLV: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales - Valor límite umbral. OSHA PEL: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional - Límites de exposición permisibles. NIOSH IDLH: Peligroso inmediatamente para la vida o la salud.

Controles de ingeniería adecuados

Medidas de ingeniería: Duchas. Estaciones lavaojos.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Protección de ojos y cara: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

Protección de la piel y el cuerpo: Use guantes y ropa protectores.

Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe utilizar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire a presión positiva para concentraciones altas de contaminantes en el aire. Se debe proporcionar protección respiratoria de acuerdo con las regulaciones locales vigentes.

Medidas de higiene: No coma, beba ni fume mientras utilice este producto. Limpie periódicamente el equipo.

Quítese y lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. Lávese bien la cara, las manos y la piel expuesta después de manipularla.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido

Aspecto: incoloro a ligeramente amarillo

Olor: Aromático. Afrutado

Umbral de olor: no hay información disponible

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks/ - Method</u>
pH	No hay datos disponibles	No se sabe nada
Punto de fusión/rango	No hay datos disponibles	No se sabe nada
Punto de ebullición/rango de ebullición	No hay datos disponibles	No se sabe nada
Punto de inflamación	66°C / 150.8°F	No se sabe nada
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	No se sabe nada
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	No se sabe nada
Límites de inflamabilidad en el aire		
límite superior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	0.20689875 mmHg	No se sabe nada
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	No se sabe nada
Densidad relativa	0.925	No se sabe nada
Gravedad específica	No hay datos disponibles	No se sabe nada
Solubilidad en agua	Insoluble	No se sabe nada
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles	No se sabe nada
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay datos disponibles	No se sabe nada
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	No se sabe nada
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No se sabe nada
Viscosidad	No hay datos disponibles	No se sabe nada

Otra información

Contenido de COV (%)

No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No hay datos disponibles.

Estabilidad química: Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna en condiciones normales de procesamiento.

Polimerización peligrosa: No se produce polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse: Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Esta preparación no ha sido sometida a pruebas toxicológicas como entidad, por lo que no se han determinado valores LD50/LC50 específicos. La información toxicológica disponible relativa a los ingredientes y sus concentraciones permite evaluar esta preparación.

DL50 oral >5000 mg/kg; Estimación de toxicidad aguda

DL50 dérmica >5000 mg/kg; Estimación de toxicidad aguda

Inhalación No hay información disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Evitar la contaminación de la tierra, así como de las aguas superficiales y subterráneas. Este preparado no ha sido sometido a pruebas ecológicas como entidad, por lo que no se han generado datos específicos. La información ecológica disponible relativa a los ingredientes y sus concentraciones permite la evaluación de este preparado.

Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

Movilidad: No hay información disponible.

Otros efectos adversos: No hay información disponible.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES EN MATERIA DE ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de residuos

El producto debe desecharse de acuerdo con las normas locales. Evite desecharlo en los sistemas de drenaje y en el medio ambiente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nota: Este tamaño de envío se incluye en las exenciones de cantidad limitada que no requieren etiquetado ni rotulación, excepto si se transporta por avión. Según las normas de transporte del Departamento de Transporte de los EE. UU., este producto puede reclasificarse como una cantidad limitada de acuerdo con 49 CFR 173.306(i). Según las normas de Transporte de Canadá, este producto puede reclasificarse como una cantidad limitada de acuerdo con la Sección 1.17. Según las normas IMDG (Enmienda 35-10), este producto puede reclasificarse como una cantidad limitada de acuerdo con el Capítulo 3.4.

DOT

Número UN No clasificado

Nombre de envío adecuado No clasificado

Clase de riesgo No clasificado

Grupo de embalaje No clasificado

MEX

Número UN No clasificado
Nombre de envío apropiado No clasificado
Clase de riesgo No clasificado
Grupo de embalaje No clasificado

IATA

Número UN No clasificado
Nombre de envío adecuado No clasificado
Clase de riesgo No clasificado
Grupo de embalaje No clasificado
Código ERG No clasificado

IMDG/IMO

Número UN No clasificado
Nombre de envío adecuado No clasificado
Clase de riesgo No clasificado
Grupo de embalaje No clasificado
Contaminante marino

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta mezcla.

CERCLA/SARA - Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas y TPQ (en libras):

Este material no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de notificación de SARA 302 y 40 CFR 372.

CERCLA/SARA - Sección 311/312 (Categorías de peligro del Título III)

Salud aguda: No
Salud crónica: No
Peligro de incendio: No
Peligro de presión: No
Peligro reactivo: No

CERCLA/SARA - Sección 313 y 40 CFR 372:

Este material contiene las siguientes sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Sección 313 del Título III de SARA y 40 CFR 372:

Componente	Concentración ¹	de minimis
Ninguno conocido	Ninguno conocido	---

Cantidad declarable según la EPA (CERCLA) (en libras):

Sin datos

Proposición 65 de California:

Advertencia: Este material puede contener cantidades detectables de las siguientes sustancias químicas, que el estado de California considera que causan cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos, y que pueden estar sujetas a los requisitos de advertencia de la Proposición 65 de California (Sección 25249.5 del Código de Salud y Seguridad de California):

Componente o Componente Potencial	Tipo de toxicidad
Ninguno conocido	Ninguno conocido

Clasificación internacional de peligros

Canadá: Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de las Regulaciones de Productos Controlados (CPR) y la SDS contiene la información requerida por las Regulaciones.

Clase de peligro WHMIS: D2B – Irritación ocular

Inventarios químicos nacionales: Todos los componentes están incluidos en el Inventario TSCA de EE. UU. o no están regulados por TSCA. Todos los componentes están incluidos en la DSL o están exentos de los requisitos de inclusión en la DSL.

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

<u>NFPA</u>	Peligro para la salud 2	Inflamabilidad 2	Inestabilidad 0	Protección personal X
<u>HMIS</u>	Peligro para la salud 2*	Inflamabilidad 2	Riesgo físico 0	Protección personal X

Aviso legal general

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada únicamente como una guía para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o una especificación de calidad. La información se relaciona únicamente con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.