



Safety Data Sheet

Version: 1.1

Date Issued: December 19, 2024

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE PREPARATION AND THE COMPANY

PRODUCT NAME: Oxyfresh (Currant)

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-18

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.

Acute Oral Toxicity	Category 4
Acute Inhalation Toxicity	Category 4
Skin Corrosion/Irritation	Category 2
Serious Eye Damage/Eye Irritation	Category 2
Skin Sensitization	Category 1
Flammable liquid	Category 3
Hazardous to the Aquatic Environment - Long-term Hazard	Category 3

Label Elements

Signal Word

Warning



Hazard Statements

Flammable liquid and vapor

Harmful if swallowed
Causes skin irritation
May cause an allergic skin reaction
Causes serious eye irritation
Harmful if inhaled
May cause respiratory irritation
Harmful to aquatic life with long lasting effects

Physical and Health Hazards Not Otherwise Classified

Not applicable.

Precautionary Statements

Prevention

- Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling.
- Do not eat, drink or smoke when using this product.
- Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces - No smoking.
- Avoid release to the environment.
- 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.
- If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
- IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
- Rinse mouth.

Other information

None.

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	EC	%	Specific Conc. Limits, Mfactors and ATEs
BENZALDEHYDE	100-52-7	202-860-4	40.00%	inhalation: ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists)- dermal: ATE = 2500 mg/kg bw- oral: ATE = 1430 mg/kg bw
LIMONENE	5989-27-5	227-813-5	9.58%	

ACETOPHENONE	98-86-2	202-708-7	8.00%	oral: ATE = 500 mg/kg bw
4- METHYLBENZALDEHY DE	104-87-0	203-246-9	8.00%	oral: ATE = 1000 mg/kg bw
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	203-306-4	5.00%	
ALLYL CAPROATE	123-68-2	204-642-4	4.00%	inhalation: ATE = 3 mg/l (vapour)- dermal: ATE = 300 mg/kg bw- oral: ATE = 300 mg/kg bw
(E)-4-(2,6,6- TRIMETHYL-1- CYCLOHEXEN-1-YL)-3- BUTEN-2-ONE	79-77-6	201-224-3	4.00%	
p-METHYL ACETOPHENONE	122-00-9	204-514-8	2.00%	oral: ATE = 1400 mg/kg bw
ETHYL ISOVALERATE	108-64-5	203-602-3	2.00%	
ETHYL HYDROXYPYRONE	4940-11-8	225-582-5	2.00%	oral: ATE = 1200 mg/kg bw
METHYLCINNAMIC ALDEHYDE	101-39-3	202-938-8	1.50%	oral: ATE = 2050 mg/kg bw
EUGENOL	97-53-0	202-589-1	1.00%	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
VANILLIN	121-33-5	204-465-2	1.00%	dermal: ATE = 2600 mg/kg bw- oral: ATE = 3300 mg/kg bw
BHT (BUTYLATED HYDROXYTOLUENE)	128-37-0	204-881-4	0.50%	
DELTA-DAMASCONE	57378-68-4	260-709-8	0.20%	oral: ATE = 1400 mg/kg bw
MYRCENE	123-35-3	204-622-5	0.20%	
(E)-1-(2,6,6- TRIMETHYL-1,3- CYCLOHEXADIEN-1- YL)-2-BUTEN-1- ONE	23726-93-4	245-844-2	0.10%	dermal: ATE = 2900 mg/kg bw

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Description of necessary first-aid measures

Eye Contact

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 Contact

IF ON SKIN (or hair): Remove and wash contaminated clothing before re-use. Rinse skin with water/shower.

Inhalation

IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.

Ingestion

IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/ physician if you feel unwell.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Most Important Symptoms/Effects: Itching. Rashes. Irritation.

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

Notes to Physician: May cause sensitization by skin contact.

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES**Suitable Extinguishing Media**

Use: Carbon dioxide (CO₂). Alcohol-resistant foam. Water spray.

Unsuitable Extinguishing Media: Do not use a solid water stream as it may scatter and spread fire.

Specific Hazards Arising from the Chemical

Vapors may form explosive mixtures with air. Most vapors are heavier than air. They will spread along ground and collect in low or confined areas (sewers, basements, tanks). 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**

Avoid inhalation. Avoid contact with skin and eyes. See protective measures under Section 7 and 8.

Environmental Precautions**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). Use clean non-sparking tools to collect absorbed material. Use personal protective equipment. Sweep up and shovel into suitable

containers for disposal.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Handling

Keep away from heat, sparks and open flame. No smoking. Do not eat, drink or smoke when using this product.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage

Store in a well-ventilated place. Keep cool.

Incompatible Products

Strong oxidizing agents, Strong acids, Strong bases,

SECTION 8: EXPOSURE CONTROL AND PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Exposure Guidelines

Chemical Name	CAS	EC	Description	Value
BHT (BUTYLATED HYDROXYTOLUENE)	128-37-0	204-881-4	UK Long-term exposure limit (8-hour TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³

Appropriate engineering controls

Engineering Measures: Protective gloves, Eye Protection, Eyewash stations, Face protection

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. Remove and wash contaminated clothing before re-use. Provide regular cleaning of equipment, work area and clothing. Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Information on basic physical and chemical properties

Physical State: Liquid

Appearance: Clear pale red to red

Odor: Fruity.

Odor Threshold: No information available

Property

Values

Remarks/ - Method

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	53 °C / 127.4 °F	Closed cup
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	1.40967146 mmHg	None known
Vapor Density	No data available	None known
Relative Density	0.9790 – 0.9830	None known
Specific Gravity	No data available	None known
Water Solubility	No data available	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

Flammable Properties Flammable.

Explosive Properties No data available

Oxidizing Properties No data available

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: None known based on information supplied.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Product Information: There is no data available for this product

Inhalation: There is no data available for this product

Eye Contact: Causes serious eye irritation.

Skin Contact: Causes skin irritation. May cause sensitization by skin contact.

Ingestion: Harmful if swallowed.

Numerical measures of toxicity - Product

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document:

Skin corrosion/irritation: Skin Corrosion / Irritation Category 2

Serious eye damage/irritation: Eye Damage / Irritation Category 2

Respiratory or skin sensitisation: Sensitization - Skin Category 1

Germ cell mutagenicity: Based on available data the classification criteria are not met.

Carcinogenicity

Based on available data the classification criteria are not met.

Reproductive Toxicity

Based on available data the classification criteria are not met.

STOT - single exposure

Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure) Category 3

STOT - repeated exposure

Based on available data the classification criteria are not met.

Aspiration Hazard

Based on available data the classification criteria are not met.

Component Information

Ingredient	CAS / EC	LD50/ATE Oral	LD50/ATE Dermal	LC50/ATE Inhalation	LC50 Route
4-METHYLBENZAL DEHYDE	104-87-0 203-246-9	1000	Not available	Not available	Not available
ACETOPHENONE	98-86-2 202-708-7	500	Not available	Not available	Not available
ALLYL CAPROATE	123-68-2 204-642-4	300	300	3	Vapour
BENZALDEHYDE	100-52-7 202-860-4	1430	2500	1.5	Dust/Mist
ETHYL HYDROXYPYRONE	4940-11-8 225-582-5	1200	Not available	Not available	Not available
p-METHYL ACETOPHENONE	122-00-9 204-514-8	1400	Not available	Not available	Not available

Information on other hazards

No information available.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Toxicity:	Harmful to aquatic life with long lasting effects.
Persistence and degradability:	Not available
Bioaccumulative potential:	Not available
Mobility in soil:	Not available
Results of PBT and vPvB assessment:	This substance does not meet the PBT/vPvB criteria of REACH, annex XIII.
Endocrine disrupting properties:	Not Applicable
Other adverse effects:	Not available

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Methods

This material, as supplied, is a hazardous waste according to federal regulations (40 CFR 261).

Contaminated Packaging

Empty containers pose a potential fire and explosion hazard. Do not cut, puncture or weld containers.

US EPA Waste Number

D001

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	UN1197
Proper shipping name	Extracts, Liquid
Hazard Class	3
Packing Group	III
Description	UN1197, Extracts, Liquid, 3, III
Emergency Response Guide Number	127

TDG

UN-Number	UN1197
Proper shipping name	Extracts, Liquid
Hazard Class	3
Packing Group	III
Marine Pollutant	This mixture meets the IMDG criteria for being a marine pollutant.
Description	UN1197, Extracts, Liquid, 3, III

MEX

UN-Number	UN1197
Proper shipping name	Extracts, Liquid
Hazard Class	3
Packing Group	III
Description	UN1197, Extracts, Liquid, 3, III

IATA

UN-Number	UN1169
Proper shipping name	Extracts, aromatic, liquid
Hazard Class	3
Packing Group	III
ERG Code	3L
Description	UN1169, Extracts, aromatic, liquid, 3, III

IMDG/IMO

UN-Number	UN1169
Proper shipping name	Extracts, aromatic, liquid
Hazard Class	3
Packing Group	III
EmS No.	F-E, S-D
Marine Pollutant	Product is a marine pollutant according to the criteria set by IMDG/IMO

Description

UN1169, Extracts, aromatic, liquid, 3, III, (54°C c.c.)

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION**International Regulations**

Ozone depleting substances	Not applicable
Persistent Organic Pollutants	Not applicable
Hazardous Waste	Not applicable
The Rotterdam Convention (Prior Informed Consent)	Not applicable
International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (MARPOL)	Not applicable

International Inventories

Contact supplier for inventory compliance status

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372.

SARA 311/312 Hazard Categories

Acute Health Hazard	Yes
Chronic Health Hazard	Yes
Fire Hazard	Yes
Sudden Release of Pressure Hazard	No
Reactive Hazard	No

Clean Water Act

This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42).

CERCLA

This material, as supplied, does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). There may be specific reporting requirements at the local, regional, or state level pertaining to releases of this material.

U.S. State Regulations**California Proposition 65**

7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene (=Myrcene) 123-35-3

U.S. State Right-to-Know Regulations

Chemical Name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
D-Limonene	X			X	
Ethyl butyrate	X	X	X		

U.S. EPA Label Information

EPA Pesticide Registration Number Not applicable

SECTION 16: OTHER INFORMATION								
NFPA	Health Hazard	2	Flammability	2	Instability	0	Physical and Chemical Hazards	
HMIS	Health Hazard	2*	Flammability	2	Physical Hazard	0	Personal Protection	X
*Indicates a chronic health hazard								

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.



Fiche de Données de Sécurité

Version: 1.1

Date de publication: 15 janvier 2025

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ

NOM DU PRODUIT: Oxyfresh (Currant)

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-18

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.

Toxicité orale aiguë	Catégorie 4
Toxicité par inhalation aiguë	Catégorie 4
Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1
Liquide inflammable	Catégorie 3
Dangereux pour l'environnement aquatique - Danger à long terme	Catégorie 3

Éléments d'étiquette

Mot d'avertissement

AVERTISSEMENT



Mentions de danger

Liquide et vapeurs inflammables
Nocif en cas d'ingestion
Provoque une irritation cutanée
Peut provoquer une allergie cutanée
Provoque une grave irritation des yeux
Nocif en cas d'inhalation
Peut provoquer une irritation des voies respiratoires
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

Dangers physiques et sanitaires non classés ailleurs
Sans objet.

Conseils de prudence

Prévention

- Se laver soigneusement le visage, les mains et toute peau exposée après manipulation.
- Ne pas manger, boire ou fumer lorsque vous utilisez ce produit.
- Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes - Ne pas fumer.
- Éviter le rejet dans l'environnement.
- 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.
- En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
- EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- Rincer la bouche.

Autres informations

Aucune.

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 sont retenues conformément aux dispositions de la loi. Certaines substances dangereuses sont répertoriées dans la section Contrôles de l'exposition/Protection individuelle.

Nom chimique	CAS	EC	%	Limites de concentration spécifiques, facteurs M et ATE
--------------	-----	----	---	---

BENZALDÉHYDE	100-52-7	202-860-4	40.00%	inhalation : ATE = 1,5 mg/l (poussières ou brouillards)- cutanée : ATE = 2500 mg/kg de poids corporel- orale : ATE = 1430 mg/kg de poids corporel
LIMONÈNE	5989-27-5	227-813-5	9.58%	
ACÉTOPHÉNONE	98-86-2	202-708-7	8.00%	orale : ATE = 500 mg/kg de poids corporel
4- MÉTHYLBENZALDÉHYDE	104-87-0	203-246-9	8.00%	voie orale : ATE = 1000 mg/kg de poids corporel
BUTYRATE D'ÉTHYLE	105-54-4	203-306-4	5.00%	
CAPROATE D'ALLYLE	123-68-2	204-642-4	4.00%	inhalation : ATE = 3 mg/l (vapeur)- dermique : ATE = 300 mg/kg de poids corporel- orale : ATE = 300 mg/kg de poids corporel
(E)-4-(2,6,6- TRIMÉTHYL-1- CYCLOHEXÈN-1-YL)-3- BUTÈNE-2-ONE	79-77-6	201-224-3	4.00%	
p-MÉTHYL ACÉTOPHÉNONE	122-00-9	204-514-8	2.00%	orale : ATE = 1400 mg/kg pc
ISOVALÉRATE D'ÉTHYLE	108-64-5	203-602-3	2.00%	
HYDROXYPYRONE D'ÉTHYLE	4940-11-8	225-582-5	2.00%	voie orale : ATE = 1200 mg/kg pc
ALDÉHYDE MÉTHYLCINNAMIQUE	101-39-3	202-938-8	1.50%	voie orale : ATE = 2050 mg/kg pc
EUGÉNOL	97-53-0	202-589-1	1.00%	voie orale : ATE = 2500 mg/kg pc

VANILLINE	121-33-5	204-465-2	1.00%	voie cutanée : ATE = 2 600 mg/kg de poids corporel - voie orale : ATE = 3 300 mg/kg de poids corporel
BHT (HYDROXYTOLUÈNE BUTYLÉ)	128-37-0	204-881-4	0.50%	
DELTA-DAMASCONÉ	57378-68-4	260-709-8	0.20%	orale : ATE = 1400 mg/kg pc
MYRCÈNE	123-35-3	204-622-5	0.20%	
(E)-1-(2,6,6- TRIMÉTHYL-1,3- CYCLOHEXADIEN-1- YL)-2-BUTÈNE-1- ONE	23726-93-4	245-844-2	0.10%	cutanée : ATE = 2900 mg/kg pc

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

Description des premiers secours nécessaires

Contact avec les 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.

Contact cutané

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Rincer la peau à l'eau/prendre une douche.

Inhalation

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

Ingestion

EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Principaux symptômes/effets, aigus et différés

Principaux symptômes/effets: démangeaisons, éruptions cutanées, irritation.

Indication de la nécessité d'une attention médicale immédiate et d'un traitement spécial, si nécessaire

Notes au médecin: peut provoquer une sensibilisation par contact avec la peau.

SECTION 5: LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés

Utiliser: Dioxyde de carbone (CO 2). Mousse résistant à l'alcool. Eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés: Ne pas utiliser de jet d'eau solide, car il pourrait disperser et propager l'incendie.

Risques spécifiques liés au produit chimique

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. La plupart des vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles se répandent sur le sol et s'accumulent dans les zones basses ou confinées (égouts, sous-sols, réservoirs). Les vapeurs

peuvent se déplacer jusqu'à la source d'inflammation et provoquer un retour de flamme.

Données sur les explosions

Sensibilité aux chocs mécaniques

Aucun.

Sensibilité aux décharges électrostatiques

Oui.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme pour tout incendie, portez un appareil respiratoire autonome à pression réduite, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet.

SECTION 6: MESURES DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter l'inhalation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Voir les mesures de protection aux sections 7 et 8.

Précautions environnementales

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 propres anti-étincelles pour recueillir le matériau absorbé. Utiliser un équipement de protection individuelle. 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 de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Ne pas fumer. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.

Conditions de stockage sûres, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage

Conserver dans un endroit bien ventilé. Garder au frais.

Produits incompatibles

Agents oxydants forts, Acides forts, Bases fortes,

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives d'exposition

Nom chimique	CAS	EC	Description	Valeur
BHT (HYDROXYTOLUÈNE BUTYLÉ)	128-37-0	204-881-4	Limite d'exposition à long terme au Royaume-Uni (TWA sur 8 heures) (mg/m ³)	10 mg/m ³

Contrôles techniques appropriés

Mesures techniques: gants de protection, protection des yeux, postes de lavage des yeux, protection du visage

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 aux réglementations locales en vigueur.

Mesures d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurer un nettoyage régulier de l'équipement, de la zone de travail et des vêtements. Se laver soigneusement le visage, les mains et toute peau exposée après manipulation

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique: liquide

Aspect: Rouge pâle clair à rouge

Odeur: fruitée.

Seuil olfactif: Aucune information disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques/- Méthode</u>
pH	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Point/plage de fusion	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Point/plage d'ébullition	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Point d'éclair	53 °C / 127.4 °F	Coupe fermée
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Limites d'inflammabilité dans l'air		
limite supérieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	1.40967146 mmHg	Aucun connu
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Densité relative	0.9790 – 0.9830	Aucun connu
Densité spécifique	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Solubilité dans l'eau	Aucune donnée disponible	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
Viscosité	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Propriétés inflammables	Inflammable.	

Propriétés explosives Aucune donnée disponible
Propriétés oxydantes Aucune donnée disponible

Autres informations

Teneur en COV (%) Aucune donnée disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Aucune donnée disponible.

Stabilité chimique: Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses: Aucune dans des conditions normales de traitement.

Polymérisation dangereuse: Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.

Conditions à éviter: Chaleur, flammes et étincelles.

Matières incompatibles: Agents oxydants forts, Acides forts, Bases fortes

Produits de décomposition dangereux: Aucun connu sur la base des informations fournies.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit: Aucune donnée disponible pour ce produit

Inhalation: Aucune donnée disponible pour ce produit

Contact avec les yeux: Provoque une grave irritation des yeux.

Contact avec la peau: Provoque une irritation cutanée. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Ingestion: Nocif en cas d'ingestion.

Mesures numériques de toxicité - Produit

Les valeurs suivantes sont calculées sur la base du chapitre 3.1 du document SGH:

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Corrosion cutanée/irritation cutanée, catégorie 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Lésions oculaires/irritation oculaire, catégorie 2

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Sensibilisation cutanée, catégorie 1

Mutagénicité des cellules germinales: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - exposition unique

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) Catégorie 3

STOT - exposition répétée

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger d'aspiration

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Informations sur les composants

Ingrédient	CAS / EC	DL50/ATE orale	DL50/ATE cutanée	CL50/ATE par inhalation	Itinéraire LC50
4-MÉTHYL BENZALDÉHYDE	104-87-0 203-246-9	1000	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
ACÉTOPHÉNONE	98-86-2 202-708-7	500	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible

CAPROATE D'ALLYLE	123-68-2 204-642-4	300	300	3	Vapeur
BENZALDÉHYDE	100-52-7 202-860-4	1430	2500	1.5	Poussière/brouillard
HYDROXYPYRONE D'ÉTHYLE	4940-11-8 225-582-5	1200	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
p-MÉTHYL ACÉTOPHÉNONE	122-00-9 204-514-8	1400	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible

Informations sur d'autres dangers

Aucune information disponible.

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité: Nocif pour les organismes aquatiques avec des effets à long terme.

Persistance et dégradabilité: Non disponible

Potentiel de bioaccumulation: Non disponible

Mobilité dans le sol: Non disponible

Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne répond pas aux critères PBT/vPvB de REACH, annexe XIII.

Propriétés perturbatrices endocriniennes: Non applicable

Autres effets nocifs: Non disponible

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination des déchets

Ce matériau, tel que fourni, est un déchet dangereux selon les réglementations fédérales (40 CFR 261).

Emballage contaminé

Les conteneurs vides présentent un risque potentiel d'incendie et d'explosion. Ne pas couper, percer ou souder les conteneurs.

Numéro de déchet EPA des États-Unis

D001

SECTION 14: INFORMATIONS DE TRANSPORT

Note: Cette taille d'expédition relève des exemptions de quantité limitée qui ne nécessitent pas d'étiquetage ou de placardage, sauf si elle est transportée par avion. En vertu des réglementations de transport du DOT américain, ce produit peut être reclassé en quantité limitée conformément à 49 CFR 173.306(i). En vertu des réglementations de Transports Canada, ce produit peut être reclassé en quantité limitée conformément à la section 1.17. En vertu des réglementations IMDG (Amdt 35-10), ce produit peut être reclassé en quantité limitée conformément au chapitre 3.4.

DOT

Numéro UN	UN1197
Nom d'expédition correct	Extraits liquides
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	III
Description	UN1197, Extraits liquides, 3, III
Guide d'intervention d'urgence	127
Numéro	

TDG

Numéro ONU	UN1197
Nom d'expédition correct	Extraits, liquide
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	Ce mélange répond aux critères IMDG pour être un polluant marin.
Description	UN1197, Extraits, liquide, 3, III

MEX

Numéro ONU	UN1197
Nom d'expédition correct	Extraits, liquides
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	III
Description	UN1197, Extraits, liquides, 3, III

IATA

Numéro ONU	UN1169
Nom d'expédition correct	Extraits aromatiques liquides
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	III
Code ERG	3L
Description	UN1169, Extraits aromatiques liquides, 3, III

IMDG/IMO

Numéro ONU	UN1169
Nom d'expédition correct	Extraits aromatiques liquides
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	III
N° EmS	F-E, S-D
Polluant marin	Le produit est un polluant marin selon les critères définis par l'IMDG/IMO
Description	UN1169, Extraits aromatiques liquides, 3, III, (54°C c.c.)

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations internationales

Substances appauvrissant la couche d'ozone	Sans objet
Polluants organiques persistants	Sans objet
Déchets dangereux	Sans objet
Convention de Rotterdam (consentement préalable en connaissance de cause)	Sans objet
Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires (MARPOL)	Sans objet

Inventaires internationaux

Contacter le fournisseur pour connaître l'état de conformité des stocks

Article 313 du titre III de la loi de 1986 portant modification et réautorisation du Superfund (SARA). Ce produit ne contient

aucun produit chimique soumis aux exigences de déclaration de la loi et du titre 40 du Code des réglementations fédérales, partie 372.

Catégories de dangers SARA 311/312

Danger aigu pour la santé	Oui
Danger chronique pour la santé	Oui
Danger d'incendie	Oui
Danger de libération soudaine de pression	Non
Danger réactif	Non

Clean Water Act

Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme polluante conformément au Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

CERCLA

Ce matériel, tel que fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse en vertu de la Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou de la Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Des exigences spécifiques de déclaration peuvent exister au niveau local, régional ou national concernant les rejets de ce matériel.

Réglementations des États américains

Proposition 65 de Californie

7-méthyl-3-méthylène-1,6-octadiène (=Myrcène) 123-35-3

Réglementation des États américains sur le droit à l'information

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
D-Limonène	X			X	
Butyrate d'éthyle	X	X	X		

Informations sur l'étiquette de l'EPA des États-Unis

Numéro d'enregistrement des pesticides de l'EPA Non applicable

SECTION 16: AUTRE INFORMATION

NFPA	Danger pour la santé 2	Inflammabilité 2	Instabilité 0	Risques physiques et chimiques
HMIS	Danger pour la santé 2*	Inflammabilité 2	Risque physique 0	Protection individuelle X

*Indique un danger chronique pour la santé

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.



Hoja de datos de seguridad

Versión: 1.1

Fecha de emisión: 6 de enero de 2025

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARACIÓN Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Oxyfresh (Currant)

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-18

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.

Toxicidad oral aguda	Categoría 4
Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 4
Corrosión o irritación cutánea	Categoría 2
Daños oculares graves o irritación ocular	Categoría 2
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Líquido inflamable	Categoría 3
Peligroso para el medio acuático: riesgo a largo plazo	Categoría 3

Elementos de la etiqueta

Palabra de señal

Advertencia



Indicaciones de peligro

Líquido y vapor inflamables

Nocivo si se ingiere
Provoca irritación cutánea
Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Provoca irritación ocular grave
Nocivo si se inhala
Puede provocar irritación respiratoria
Nocivo para la vida acuática, con efectos duraderos

Peligros físicos y para la salud no clasificados de otra manera
No aplica.

Consejos de precaución
Prevención

- Lávese bien la cara, las manos y la piel expuesta después de manipular el producto.
- No coma, beba ni fume mientras utilice este producto.
- Manténgase alejado del calor, las chispas, las llamas abiertas y las superficies calientes. No fumar.
- Evite su liberación al medio ambiente.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si lleva y le resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
- Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.
- Si se produce irritación o sarpullido en la piel: consultar a un médico.
- EN CASO DE INGESTIÓN: llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no se encuentra bien.
- Enjuagar la boca.

Otra información
Ninguna.

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	EC	%	Límites de concentración específicos, factores M y ATE
BENZALDEHIDO	100-52-7	202-860-4	40.00%	Inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas) - Dérmica: ATE = 2500 mg/kg bwl - Oral: ATE = 1430 mg/kg bw

LIMONENO	5989-27-5	227-813-5	9.58%	
Acetofenona	98-86-2	202-708-7	8.00%	oral: ETA = 500 mg/kg bw
4-METILBENZALDEHÍDO	104-87-0	203-246-9	8.00%	oral: ETA = 1000 mg/kg bw
BUTIRATO DE ETILO	105-54-4	203-306-4	5.00%	
CAPROATO DE ALILO	123-68-2	204-642-4	4.00%	Inhalación: ATE = 3 mg/l (vapor) - Dérmica: ATE = 300 mg/kg bw - Oral: ATE = 300 mg/kg bw
(E)-4-(2,6,6-TRIMETIL-1-CICLOHEXEN-1-IL)-3-BUTEN-2-ONA	79-77-6	201-224-3	4.00%	
p-METILACETOFENONA	122-00-9	204-514-8	2.00%	oral: ETA = 1400 mg/kg bw
ISOVALERATO DE ETILO	108-64-5	203-602-3	2.00%	
ETILHIDROXIPIRONA	4940-11-8	225-582-5	2.00%	oral: ATE = 1200 mg/kg bw
ALDEHIDO METILCINÁMICO	101-39-3	202-938-8	1.50%	oral: ATE = 2050 mg/kg bw
EUGENOL	97-53-0	202-589-1	1.00%	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
VANILINA	121-33-5	204-465-2	1.00%	Dérmica: ATE = 2600 mg/kg bw - oral: ATE = 3300 mg/kg bw
BHT (HIDROXITOLUENO BUTILADO)	128-37-0	204-881-4	0.50%	
DELTA-DAMASCONA	57378-68-4	260-709-8	0.20%	oral: ATE = 1400 mg/kg bw
MIRCENO	123-35-3	204-622-5	0.20%	
(E)-1-(2,6,6- TRIMETIL-1,3-CICLOHEXADIEN-1-IL)-2-BUTEN-1-ONA	23726-93-4	245-844-2	0.10%	Dérmica: ATE = 2900 mg/kg bw

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Contacto con los 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 persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

Contacto con la piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): quitar y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.

Ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se siente mal.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas y efectos más importantes: picazón, erupciones cutáneas, irritación.

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

Notas para el médico: Puede causar sensibilización en contacto con la piel.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Uso: Dióxido de carbono (CO₂). Espuma resistente al alcohol. Agua pulverizada.

Medios de extinción inadecuados: No utilice un chorro de agua sólida ya que puede dispersar y propagar el incendio.

Peligros específicos derivados de las sustancias químicas

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. 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 viajar a una fuente de ignición y retroceder.

Datos de la explosión

Sensibilidad al impacto mecánico No.

Sensibilidad a la descarga estática Sí.

Equipos 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

Evitar la inhalación. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Ver medidas de protección en las secciones 7 y 8.

Precauciones ambientales

Métodos y materiales para contención y limpieza

Métodos de contención

Construir un dique bastante más adelante del derrame de líquido para su posterior eliminación.

Métodos de limpieza

Retener. Absorber con material absorbente inerte (p. ej. arena, gel de sílice, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, serrín). Utilizar herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Utilizar equipo de protección personal. Barrer y recoger con pala en contenedores adecuados para su eliminación.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Precauciones para una manipulación segura

Manejo

Mantener alejado del calor, chispas y llamas abiertas. No fumar. No comer, beber ni fumar mientras se utiliza este producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

Conservar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Productos incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes,

SECCIÓN 8: CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Directrices de exposición

Nombre químico	CAS	EC	Descripción	Valor
BHT (HIDROXITOLUENO BUTILADO)	128-37-0	204-881-4	Límite de exposición a largo plazo en el Reino Unido (TWA de 8 horas) (mg/m ³)	10 mg/m ³

Controles técnicos adecuados

Medidas técnicas: Guantes protectores, Protección ocular, Estaciones de lavado de ojos, Protección facial

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Protección para ojos y rostro

Gafas de seguridad ajustadas al cuerpo.

Protección de la piel y el cuerpo

Use guantes y ropa de protección

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. Quítese y lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Limpie periódicamente el equipo, el área de trabajo y la ropa. 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: Rojo pálido transparente a rojo

Olor: Afrutado.

Umbral de olor: No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones/ - Método</u>
pH	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Punto de fusión/rango	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Punto de ebullición/rango de ebullición	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Punto de inflamación	53 °C / 127,4 °F	Copa cerrada
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
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	1,40967146 mmHg	No se sabe nada
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	No se sabe nada
Densidad relativa	0,9790 – 0,9830	No se sabe nada
Gravedad específica	No hay datos disponibles	No se sabe nada
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles	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
Propiedades inflamables	Inflamable.	
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	
Propiedades oxidantes	No hay datos disponibles	
<u>Otra información</u>		
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: Ninguno conocido según la información suministrada.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las posibles vías de exposición

Información del producto: No hay datos disponibles para este producto

Inhalación: No hay datos disponibles para este producto

Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.

Contacto con la piel: Provoca irritación cutánea. Puede provocar sensibilización por contacto con la piel.

Ingestión: Nocivo en caso de ingestión.

Medidas numéricas de toxicidad - Producto

Los siguientes valores se calculan según el capítulo 3.1 del documento SGA:

Corrosión o irritación cutáneas: Corrosión o irritación cutáneas, categoría 2

Daños o irritación ocular graves: Daño o irritación ocular, categoría 2

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sensibilización cutánea, categoría 1

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad reproductiva En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información del componente

Ingrediente	CAS / EC	LD50/ATE Oral	LD50/ATE Dérmica	LC50/ATE Inhalación	Ruta LC50
4-METILBENZALDEHÍDO	104-87-0 203-246-9	1000	No disponible	No disponible	No disponible
Acetofenona	98-86-2 202-708-7	500	No disponible	No disponible	No disponible
CAPROATO DE ALILO	123-68-2 204-642-4	300	300	3	Vapor
BENZALDEHIDO	100-52-7 202-860-4	1430	2500	1.5	Polvo/Niebla
ETILHIDROXIPIRONA	4940-11-8 225-582-5	1200	No disponible	No disponible	No disponible
p-METIL ACETOFENONA	122-00-9 204-514-8	1400	No disponible	No disponible	No disponible

Información sobre otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad: No disponible

Potencial de bioacumulación: No disponible

Movilidad en el suelo: No disponible

Resultados de la evaluación PBT y mPn Esta sustancia no cumple los criterios PBT/mPmB del anexo XIII de REACH.

Propiedades de alteración endocrina: No aplicable

Otros efectos adversos: No disponible

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES EN MATERIA DE ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de residuos

Este material, tal como se suministra, es un residuo peligroso según las reglamentaciones federales (40 CFR 261).

Envases contaminados

Los envases vacíos representan un riesgo potencial de incendio y explosión. No corte, perforo ni suelde los envases.

Número de residuo de la EPA de EE. UU.

D001

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	UN1197
Nombre de envío adecuado	Extractos líquidos
Clase de riesgo	3
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1197, Extractos líquidos, 3, III
Guía de respuesta a emergencias	127
Número	

TDG

Número UN	UN1197
Nombre de envío apropiado	Extractos, líquidos
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	Esta mezcla cumple con los criterios de la IMDG para ser un contaminante marino.
Descripción	UN1197, Extractos, líquidos, 3, III

MEX

Número UN	UN1197
Nombre de envío apropiado	Extractos líquidos
Clase de riesgo	3
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1197, Extractos líquidos, 3, III

IATA

Número UN	UN1169
Nombre de envío apropiado	Extractos aromáticos líquidos
Clase de riesgo	3
Grupo de embalaje	III

Código ERG	3L
Descripción	UN1169, Extractos aromáticos líquidos, 3, III
IMDG/IMO	
Número UN	UN1169
Nombre de envío apropiado	Extractos aromáticos líquidos
Clase de riesgo	3
Grupo de embalaje	III
Número EmS	F-E, S-D
Contaminante marino	El producto es un contaminante marino según los criterios establecidos por IMDG/IMO
Descripción	UN1169, Extractos aromáticos líquidos, 3, III, (54 °C c.c.)

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentos internacionales

Sustancias que agotan la capa de ozono	No aplicable
Contaminantes orgánicos persistentes	No aplicable
Residuos peligrosos	No aplicable
Convenio de Rotterdam (Consentimiento fundamentado previo)	No aplicable
Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (MARPOL)	No aplicable

Inventarios internacionales

Comuníquese con el proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de notificación de la Ley y el Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372.

Categorías de peligro de SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	Sí
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro reactivo	No

Ley de Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de conformidad con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia regulada como peligrosa según la Ley Integral de Respuesta Ambiental, Compensación y Responsabilidad (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Puede haber requisitos de informes específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con las liberaciones de este material.

Regulaciones estatales de U.S.

Proposición 65 de California

7-metil-3-metilen-1,6-octadieno (=mirceno) 123-35-3

Reglamento sobre el derecho a saber de los estados de U.S.

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pensilvania	Illinois	Rhode Island
D-limoneno	X			X	
Butirato de etilo	X	X	X		

Información de la etiqueta de la EPA de U.S.

Número de registro de pesticidas de la EPA No aplicable

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

NFPA	Peligro para la salud 2	Inflamabilidad 2	Inestabilidad 0	Peligros físicos y químicos
HMIS	Peligro para la salud 2*	Inflamabilidad 2	Riesgo físico 0	Protección personal X
*Indica un peligro crónico para la salud.				

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.