

# SAFETY DATA SHEET



Issuing Date: 18-Oct-2021

Revision Date: 14-Mar-2022

Revision Number 3

## 1. IDENTIFICATION

<b>Product Name</b>	Tide PODS Original
<b>Product Identifier</b>	90187781_RET_NG
<b>Product Type:</b>	Finished Product - Retail
<b>Recommended use</b>	Detergent.
<b>Restrictions on use</b>	Use only as directed on label.
<b>Details of the supplier of the safety data sheet</b>	PROCTER & GAMBLE - Fabric and Home Care Division Ivorydale Technical Centre 5289 Spring Grove Avenue Cincinnati, Ohio 45217-1087 USA  Procter & Gamble Inc. P.O. Box 355, Station A Toronto, ON M5W 1C5 1-800-331-3774
<b>E-mail Address</b>	pgsds.im@pg.com
<b>Emergency Telephone</b>	Transportation (24 HR) CHEMTREC - 1-800-424-9300 (U.S./ Canada) or 1-703-527-3887 Mexico toll free in country: 800-681-9531

## 2. HAZARD IDENTIFICATION

"Consumer Products", as defined by the US Consumer Product Safety Act and which are used as intended (typical consumer duration and frequency), are exempt from the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). This SDS is being provided as a courtesy to help assist in the safe handling and proper use of the product.

This product is classified under 29CFR 1910.1200(d) and the Canadian Hazardous Products Regulation as follows:.

### Hazard category

<b>Acute toxicity - Oral</b>	Category 4
<b>Skin corrosion/irritation</b>	Category 2
<b>Eye Damage / Irritation</b>	Category 2A
<b>Signal word</b>	Warning

<b>Hazard statements</b>	Causes serious eye irritation Harmful if swallowed Causes skin irritation
--------------------------	---

**Hazard pictograms**

**Precautionary Statements**

Wash hands thoroughly after handling  
 Do not eat, drink or smoke when using this product  
 Wear protective gloves and protective clothing  
 Wear protective gloves

**Precautionary Statements - Response**

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 swallowed:  
 Rinse with plenty of water  
 Drink 1 or 2 glasses of water  
 Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell  
 IF ON SKIN:  
 Rinse with plenty of water  
 If skin irritation occurs: Get medical advice and attention  
 IF ON SKIN: Wash with plenty of water and soap  
 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention  
 Take off contaminated clothing and wash before reuse

**Precautionary Statements - Storage** None

**Precautionary Statements - Disposal** None. Dispose of contents/containers in accordance with local regulations.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

**Ingredients are listed according to 29CFR 1910.1200 Appendix D and the Canadian Hazardous Products Regulation**

Chemical name	Synonyms	Trade Secret	CAS No	Weight-%
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine/Benzene sulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	No	68910-32-7	25 - 30
Propylene glycol	Propylene Glycol	No	57-55-6	15 - 20
MEA-Laureth Sulfate	Alcohols, C12-15, Ethoxylated, Sulf, MEA	No	162201-45-8	15 - 20
Glycerin	glycerol	No	56-81-5	5 - 10
C14-15 Pareth-n	C14-15 Pareth-7	No	68951-67-7	1 - 5
9-Octadecenoic acid (9Z)-, compd. with 2-aminoethanol (1:1)	9-Octadecenoic acid (9Z)-, compd. with 2-aminoethanol (1:1)	No	2272-11-9	0.5 - 1.5
Protease	Total Protein (Subtilisin)	No	9014-01-1	0.1 - 1.0
Tetrahydrolinalool	Tetrahydrolinalool	No	78-69-3	0.1 - 1.0

**Additional information**

Actual substance concentrations fall within the ranges stated. Maximum values do not necessarily represent the values present in the formula.

### 4. FIRST AID MEASURES

**Description of first aid measures**

<b>Eye contact</b>	Rinse with plenty of water. Get medical attention immediately if irritation persists. 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.
<b>Skin contact</b>	Rinse with plenty of water. Call a physician if irritation develops and persists. IF ON SKIN: Wash with plenty of water and soap. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash before reuse.
<b>Ingestion</b>	Rinse mouth. Drink 1 or 2 glasses of water. Do NOT induce vomiting. Get medical attention immediately if symptoms occur. IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
<b>Inhalation</b>	Move to fresh air. If symptoms persist, call a physician.

**Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

<b>Notes to Physician</b>	Treat symptomatically.
---------------------------	------------------------

## 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

<b>Suitable extinguishing media</b>	Dry chemical, CO2, alcohol-resistant foam or water spray. Water. Dry chemical. Alcohol resistant foam.
<b>Unsuitable Extinguishing Media</b>	None.
<b>Special Hazard</b>	None known.
<b>Special protective equipment for fire-fighters</b>	As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.
<b>Specific hazards arising from the chemical</b>	None.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

**Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

<b>Personal precautions</b>	Use personal protective equipment as required. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Wear protective gloves/protective clothing and eye/face protection.
<b>Advice for emergency responders</b>	Use personal protective equipment as required.
<b>Environmental precautions</b>	Do not discharge product into natural waters without pre-treatment or adequate dilution

**Methods and material for containment and cleaning up**

<b>Methods for containment</b>	Absorb with earth, sand or other non-combustible material and transfer to containers for later disposal. Prevent further leakage or spillage if safe to do so.
<b>Methods for cleaning up</b>	Contain spillage, and then collect with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local / national regulations (see section 13).

## 7. HANDLING AND STORAGE

**Precautions for safe handling**

**Advice on safe handling** Use personal protective equipment as required. Keep container closed when not in use. Never return spills in original containers for re-use. Keep out of the reach of children.

**Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

**Storage Conditions** Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.

**Incompatible products** None known.

## 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

**Control parameters**

**Exposure Guidelines** No exposure limits noted for ingredient(s).

No relevant exposure guidelines for other ingredients

**Appropriate engineering controls**

**Engineering Measures** **Distribution, Workplace and Household Settings:**  
Ensure adequate ventilation

**Product Manufacturing Plant (needed at Product-Producing Plant ONLY):**  
Where reasonably practicable this should be achieved by the use of local exhaust ventilation and good general extraction

**Personal Protective Equipment**

**Eye Protection** **Distribution, Workplace and Household Settings:**  
No special protective equipment required

**Product Manufacturing Plant (needed at Product-Producing Plant ONLY):**  
Use appropriate eye protection

**Manufacturing Sites:**  
Wear safety glasses with side shields (or goggles)  
No special protective equipment required

**Hand Protection** **Distribution, Workplace and Household Settings:**  
For sensitive skin or prolonged use, wear gloves

**Product Manufacturing Plant (needed at Product-Producing Plant ONLY):**  
Protective gloves

**Manufacturing Sites:**  
Wear protective natural rubber, nitrile rubber, Neoprene™ or PVC gloves  
Please observe the instructions regarding permeability and breakthrough time which are provided by the supplier of the gloves. Also take into consideration the specific local conditions under which the product is used, such as the danger of cuts, abrasion

**Skin and Body Protection** **Distribution, Workplace and Household Settings:**  
No special protective equipment required

**Product Manufacturing Plant (needed at Product-Producing Plant ONLY):**  
Wear suitable protective clothing

**Respiratory Protection** **Distribution, Workplace and Household Settings:**  
No special protective equipment required

**Product Manufacturing Plant (needed at Product-Producing Plant ONLY):**  
 In case of inadequate ventilation wear respiratory protection

**Hygiene Measures**

**Manufacturing Sites:**  
 Wash hands thoroughly after handling  
**Distribution, Workplace and Household Settings:**  
 Do not eat, drink or smoke when using this product

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

**Physical state** Liquid  
**Appearance** green white blue  
**Odor** characteristic  
**Odor threshold** No information available

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks</u>
<b>pH</b>	7.4	
<b>Melting point / freezing point</b>	No information available	
<b>Initial boiling point and boiling range</b>	> 120 °C / 248 °F	
<b>Flash point</b>	> 95 °C / > 203 °F	
<b>Evaporation rate</b>	No information available	
<b>Flammability</b>	No information available	
<b>Flammability Limit in Air</b>		
<b>Upper flammability or explosive limits</b>	No information available	
<b>Lower flammability or explosive limits</b>	No information available	
<b>Vapor pressure</b>	No information available	
<b>Relative vapor density</b>	No information available	
<b>Relative density</b>	No information available	
<b>Water solubility</b>	No information available	
<b>Partition coefficient</b>	No information available	
<b>Autoignition temperature</b>	No information available	
<b>Decomposition temperature</b>	No information available	
<b>Viscosity</b>	No information available	
<b>VOC Content (%)</b>	Products comply with US state and federal regulations for VOC content in consumer products.	
<b>VOC content</b>	.?%	

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

**Reactivity** None under normal use conditions.  
**Stability** Stable under normal conditions.  
**Hazardous polymerization** Hazardous polymerization does not occur.  
**Hazardous Reactions** None under normal processing.  
**Conditions to Avoid** None under normal processing.  
**Incompatible Materials** None in particular.  
**Hazardous decomposition products** None under normal use conditions.

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**

Product Information  
 Information on likely routes of exposure

**Inhalation** No known effect.

**Skin contact** Irritating to skin.  
**Ingestion** May be harmful if swallowed. Harmful if swallowed.  
**Eye contact** Causes serious eye irritation. Avoid contact with eyes. Irritating to eyes.

#### Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

**Acute toxicity** May be harmful if swallowed.  
**Skin corrosion/irritation** Irritating to skin.  
**Serious eye damage/eye irritation** Causes serious eye irritation.  
**Skin sensitization** No known effect.  
**Respiratory sensitization** No known effect.  
**Germ cell mutagenicity** No known effect.  
**Reproductive toxicity** No known effect.  
**Developmental toxicity** No known effect.  
**STOT - single exposure** No known effect.  
**STOT - repeated exposure** No known effect.  
**Aspiration hazard** No known effect.  
**Carcinogenicity** No known effect.

#### Component Information

Chemical name	CAS No	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Propylene glycol	57-55-6	22000 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw	> 44.9 mg/L air
Glycerin	56-81-5	27200 mg/kg bw	56750 mg/kg	> 5.85 mg/l
C14-15 Pareth-n	68951-67-7	> 300 - <= 2000 mg/kg	> 2000 - <= 5000 mg/kg	-
Tetrahydroinalool	78-69-3	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0.885 mg/L air

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

#### ecotoxicity

The product is not expected to be hazardous to the environment.

**Persistence and degradability** No information available.  
**Bioaccumulative potential** No information available.  
**Mobility** No information available.  
**Other adverse effects** No information available.

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

#### Disposal methods

**Waste from Residues/Unused Products** Disposal should be in accordance with applicable regional, national and local laws and regulations.  
**Contaminated packaging** Disposal should be in accordance with applicable regional, national and local laws and regulations.  
**California Hazardous Waste Codes (non-household setting)** 331

## 14. TRANSPORT INFORMATION

**DOT** Not regulated  
**IMDG** Not regulated  
**IATA** Not regulated

## 15. REGULATORY INFORMATION

### U.S. FEDERAL REGULATIONS

#### **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.

#### **Clean Air Act, Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) (see 40 CFR 61)**

This product does not contain any substances regulated as hazardous air pollutants (HAPS) under Section 112 of the Clean Air Act Amendments of 1990.

#### **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).

### **U.S. State Regulations (RTK)**

Chemical name	CAS No	New Jersey
Propylene glycol	57-55-6	X
Glycerin	56-81-5	X

Chemical name	CAS No	Massachusetts
Glycerin	56-81-5	X

Chemical name	CAS No	Pennsylvania
Propylene glycol	57-55-6	X
Glycerin	56-81-5	X

#### **California Proposition 65**

This product is not subject to warning labeling under California Proposition 65.

### **International Inventories**

#### **Precautionary Statements - Storage**

Keep in a dry place

#### **United States**

All intentionally-added components of this product(s) are listed on the US TSCA Inventory

#### **Canada**

This product is in compliance with CEPA for import by P&G

#### **Legend**

United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (TSCA)

**CEPA** - Canadian Environmental Protection Act

## 16. OTHER INFORMATION

**HMIS**

**NFPA**

**Issuing Date:** 18-Oct-2021

**Revision Date:** 14-Mar-2022

**Disclaimer.**

The information provided in this Safety Data Sheet 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 guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered 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 materials or in any process, unless specified in the text

**End of Safety Data Sheet**





# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 18-oct.-2021

Fecha de revisión: 14-mar.-2022

Número de revisión 3

## 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

<b>Nombre del producto</b>	Tide PODS Original
<b>Identificador del producto</b>	90187781_RET_NG
<b>Tipo de Producto</b>	Producto terminado - Minorista
<b>Uso recomendado</b>	Detergente.
<b>Restricciones de uso</b>	Utilice sólo como se indica en la etiqueta.
<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>	PROCTER & GAMBLE - Fabric and Home Care Division Ivorydale Technical Centre 5289 Spring Grove Avenue Cincinnati, Ohio 45217-1087 USA  Procter & Gamble Inc. P.O. Box 355, Station A Toronto, ON M5W 1C5 1-800-331-3774
<b>Dirección de correo electrónico</b>	pgsds.im@pg.com
<b>Teléfono de emergencia</b>	Transporte (24 hora) CHEMTREC - 1-800-424-9300 (cancion Canadá) 1-703-527-3887

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Los productos de consumo según la definición de los EE.UU. Productos de Consumo de la Ley de Seguridad, que se utilizan como estaba previsto (la duración y la frecuencia de consumo típico) están exentos de la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA. Esta Ficha de Seguridad se proporciona como una cortesía para ayudar a ayudar en el manejo y uso adecuado del producto.

Esta mercancía se clasifica en 29CFR 1910.1200(d) and Canadiense de Productos Peligrosos Reglamento de la siguiente manera:.

### Categoría de peligro

<b>Toxicidad aguda por vía oral</b>	Categoría 4
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	Categoría 2
<b>Daño en los ojos</b>	Categoría 2A
<b>Palabra de advertencia</b>	Atención

<b>Indicaciones de peligro</b>	Provoca irritación ocular grave Nocivo en caso de ingestión Provoca irritación cutánea
--------------------------------	--

**Pictogramas de peligro**

**Consejos de prudencia**

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación  
 No comer, beber ni fumar durante su utilización  
 Llevar guantes y ropa protectora  
 Llevar guantes protectores

**Consejos de prudencia - Respuesta**

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado  
 Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico  
 En caso de ingestión:  
 Enjuague con mucha agua.  
 Beber uno o dos vasos de agua  
 Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal  
**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:**  
 Enjuague con mucha agua.  
 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico  
**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con abundante agua y jabón  
 En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico  
 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Ninguno(a)

**Consejos de prudencia - Eliminación** Ninguno(a). Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Los ingredientes se enumeran de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Apéndice D y los Canadienses Productos Peligrosos Reglamento**

Nombre de la sustancia	Sinónimos	Secreto industrial	Número CAS	% en peso
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine/Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine/Benzene sulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	No	68910-32-7	25 - 30
Propylene Glycol	Propylene Glycol	No	57-55-6	15 - 20
Alcohols, C12-15, Ethoxylated, Sulf, MEA	Alcohols, C12-15, Ethoxylated, Sulf, MEA	No	162201-45-8	15 - 20
glycerol	glycerol	No	56-81-5	5 - 10
C14-15 Pareth-7	C14-15 Pareth-7	No	68951-67-7	1 - 5
9-Octadecenoic acid (9Z)-, compd. with 2-aminoethanol (1:1)	9-Octadecenoic acid (9Z)-, compd. with 2-aminoethanol (1:1)	No	2272-11-9	0.5 - 1.5
Total Protein (Subtilisin)	Total Protein (Subtilisin)	No	9014-01-1	0.1 - 1.0
Tetrahydroinalool	Tetrahydroinalool	No	78-69-3	0.1 - 1.0

**Información adicional** Las concentraciones de sustancia real se encuentran dentro de los rangos establecidos. Los valores máximos no representan necesariamente los valores presentes en la fórmula.

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague con mucha agua. Consultar inmediatamente a un médico si la irritación persiste. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuague con mucha agua. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Beber uno o dos vasos de agua. NO provocar el vómito. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
<b>Inhalación</b>	Salga al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

##### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

**Notas para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.

#### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Polvo químico seco, CO <sub>2</sub> , espuma resistente al alcohol o agua pulverizada. Agua. Polvo químico seco. Espuma resistente al alcohol.
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	Ninguno(a).
<b>Peligro especial</b>	No se conocen.
<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b>	Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	Ninguno(a).

#### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

##### Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

<b>Precauciones personales</b>	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Llevar guantes, ropa protectora y protección para la cara y los ojos.
<b>Consejos para el personal de los servicios de emergencia</b>	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No descargar el producto en aguas naturales sin tratamiento previo o una dilución adecuada

##### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

<b>Métodos de contención</b>	Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y colocar en contenedores para su eliminación posterior. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
<b>Métodos de limpieza</b>	Contener el derrame, luego recoger con material absorbente no combustible (p. ej., arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales o nacionales (véase la Sección 13).

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

<b>Recomendaciones para la manipulación segura</b>	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Manténgase fuera del alcance de los niños.
--	---

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
<b>Materiales incompatibles</b>	No se conocen.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

<b>Directrices sobre exposición</b>	Ningunos límites de exposición indicados para el ingrediente/los ingredientes.
-------------------------------------	--

No hay directrices de exposición relevantes para otros ingredientes

### Controles técnicos apropiados

<b>Controles técnicos</b>	<b>: Lugares de Distribución, el Lugar de Trabajo y para la Casa</b> Garantizar una ventilación adecuada
---------------------------	---

#### **Producto Planta de Manufactura (necesita en producto-planta productora SOLAMENTE):**

Donde sea razonablemente práctico, esto deberá ser realizado usando ventilación local y una buena extracción general.

### Equipo de protección personal

<b>Protección para los ojos</b>	<b>: Lugares de Distribución, el Lugar de Trabajo y para la Casa</b> No se requieren equipos especiales de protección
---------------------------------	--

#### **Producto Planta de Manufactura (necesita en producto-planta productora SOLAMENTE):**

Use protección ocular adecuada  
Centros de fabricación  
Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral  
No se requieren equipos especiales de protección

<b>Protección para las manos</b>	<b>: Lugares de Distribución, el Lugar de Trabajo y para la Casa</b> Para pieles sensibles o de uso prolongado, usar guantes
----------------------------------	---

#### **Producto Planta de Manufactura (necesita en producto-planta productora SOLAMENTE):**

Guantes de protección  
Centros de fabricación

Utilizar guantes protectores de PVC, Neoprene™, caucho nitrilo o caucho natural  
Se deben observar las instrucciones correspondientes a la permeabilidad y al tiempo de ruptura suministradas por el proveedor de los guantes. También se deben tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las que se utiliza el producto, como po

**Protección del cuerpo y de la piel** : **Lugares de Distribución, el Lugar de Trabajo y para la Casa**  
No se requieren equipos especiales de protección

**Producto Planta de Manufactura (necesita en producto-planta productora SOLAMENTE):**

Úsese indumentaria protectora adecuada

**Protección respiratoria** : **Lugares de Distribución, el Lugar de Trabajo y para la Casa**  
No se requieren equipos especiales de protección

**Producto Planta de Manufactura (necesita en producto-planta productora SOLAMENTE):**

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria

#### Medidas de higiene

Centros de fabricación

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación

: **Lugares de Distribución, el Lugar de Trabajo y para la Casa**

No comer, beber ni fumar durante su utilización

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico** Líquido  
**Aspecto** verde blanco azul  
**Olor** característico  
**Umbral olfativo** No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones</u>
<b>pH</b>	7.4	
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay información disponible	
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	> 120 °C / 248 °F	
<b>Punto de inflamación</b>	> 95 °C / > 203 °F	.
<b>Evaporation rate</b>	No hay información disponible	
<b>Inflamabilidad</b>	No hay información disponible	
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>		
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay información disponible	
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay información disponible	
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible	
<b>Densidad relativa del vapor</b>	No hay información disponible	
<b>Densidad relativa</b>	No hay información disponible	
<b>Solubilidad en agua</b>	No hay información disponible	
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible	.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible	.
<b>Viscosidad</b>	No hay información disponible	
<b>Contenido de COV (%)</b>	Los productos cumplen con los Estados Unidos las regulaciones estatales y federales para el contenido de COV en productos de consumo	
<b>VOC content</b>	.?%	

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad** Ninguna bajo condiciones normales de uso.

<b>Estabilidad</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Polimerización peligrosa</b>	No ocurre polimerización peligrosa.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ninguno en particular.
<b>Hazardous decomposition products</b>	Ninguna bajo condiciones normales de uso.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información del producto

#### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	No se conocen efectos.
<b>Contacto con la piel</b>	Irrita la piel.
<b>Ingestión</b>	Puede ser nocivo en caso de ingestión. Nocivo en caso de ingestión.
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca irritación ocular grave. Evítese el contacto con los ojos. Irrita los ojos.

#### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

<b>Toxicidad aguda</b>	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	Irrita la piel.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se conocen efectos.
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No se conocen efectos.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No se conocen efectos.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se conocen efectos.
<b>Toxicidad para el desarrollo</b>	No se conocen efectos.
<b>STOT - exposición única</b>	No se conocen efectos.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No se conocen efectos.
<b>Peligro de aspiración</b>	No se conocen efectos.
<b>Carcinogenicidad</b>	No se conocen efectos.

#### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Número CAS	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Propylene Glycol	57-55-6	22000 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw	> 44.9 mg/L air
glycerol	56-81-5	27200 mg/kg bw	56750 mg/kg	> 5.85 mg/l
C14-15 Pareth-7	68951-67-7	> 300 - <= 2000 mg/kg	> 2000 - <= 5000 mg/kg	-
Tetrahydrolinool	78-69-3	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0.885 mg/L air

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### ecotoxicidad

No se espera que el producto sea nocivo para el medio ambiente.

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No hay información disponible.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay información disponible.
<b>Movilidad</b>	No hay información disponible.
<b>Otros efectos adversos</b>	No hay información disponible.

### 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

#### Disposal methods

**Residuos de desechos o productos no utilizados** La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**Embalaje contaminado** La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**Codes Californie déchets dangereux<sup>331</sup>  
(non-ménage de réglage)**

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT** No regulado

**IMDG** No regulado

**IATA** No regulado

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Regulaciones federales de los EE. UU

#### CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

#### Ley del Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes Peligrosos del Aire (HAPs por sus siglas en inglés) (véase 40 CFR 61)

Este producto no contiene sustancias reguladas como peligrosos contaminantes del aire (HAPS) bajo la Sección 112 de las Enmiendas a la Ley de Aire Limpio de 1990.

#### Ley de Agua Limpia

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

#### Reglamentaciones de los Estados

Nombre de la sustancia	Número CAS	Nuevo Jersey
Propylene Glycol	57-55-6	X
glycerol	56-81-5	X

Nombre de la sustancia	Número CAS	Massachusetts
glycerol	56-81-5	X

Nombre de la sustancia	Número CAS	Pensilvania
Propylene Glycol	57-55-6	X
glycerol	56-81-5	X

#### Proposición 65 de California

Este producto no está sujeto a la advertencia de etiquetado bajo la proposición 65 de California.

### Inventarios Internacionales

#### **Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Mantener en un lugar seco

#### **ESTADOS UNIDOS**

Todo los componentes intencional añadido de este producto (s) están listados en el Inventario de los Estados Unidos TSCA

#### **Canadá**

Este producto cumple con la CEPA para la importación de P&G

### Leyenda

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

**CEPA** - Ley Canadiense de Protección Ambiental

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### HMIS

### NFPA

**Fecha de emisión:** 18-oct.-2021

**Fecha de revisión:** 14-mar.-2022

#### **Descargo de responsabilidad.**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**