



SAFETY DATA SHEET

Issuing Date: 25-Jul-2023

Revision Date: 08-Aug-2023

Revision Number 1.01

1. IDENTIFICATION

Product Name Cascade Complete ActionPacs – Fresh Scent

Product Identifier 20156660_RET_NG

Product Type: Finished Product - Retail

Recommended use Auto Dishwash.

Restrictions on use Use only as directed on label.

Details of the supplier of the safety data sheet 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

E-mail Address pgsds.im@pg.com

Emergency Telephone 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

Eye Damage / Irritation

Signal word

Category 1

Danger

Hazard statements

Hazard pictograms

Causes serious eye damage



Precautionary Statements

Do not breathe mist
Wash hands thoroughly after handling
Wear eye/face protection
Use with ventilation.

Precautionary Statements - Response

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing
Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician
IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting
Drink 1 or 2 glasses of water
IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower
IF INHALED: Remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing

Precautionary Statements - Storage None

Precautionary Statements - Disposal None.

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-%
Sodium carbonate	Sodium Carbonate	No	497-19-8	35 - 40
Sodium Carbonate Peroxide	Sodium Carbonate Peroxide	No	15630-89-4	1 - 5
Trideceth-n	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(.beta.- and methyl-branching/n=7)/ Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (.beta.- and methyl-branching/n=7)	No	9043-30-5	1 - 5
PPG/PEG/PPG-3/14.5/16 Propylheptyl Ether	PPG/PEG/PPG-3/14.5/16 Propylheptyl Ether	No	166736-08-9	1 - 5
Protease	Total Protein (Subtilisin)	No	9014-01-1	0.1 - 1.0
Methyl-1H-benzotriazole	Methyl-1H-benzotriazole	No	29385-43-1	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**Eye contact**

Rinse with plenty of water. Immediately call a doctor.

Skin contact

Rinse with plenty of water. Call a physician if irritation develops and persists.

Ingestion

Drink 1 or 2 glasses of water. Do NOT induce vomiting. Get medical attention immediately if symptoms occur.

Inhalation

IF INHALED: Remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a physician or poison control center immediately.

Most important symptoms/effects, Risk of serious damage to eyes
acute and delayed

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes to Physician Treat symptomatically.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media Dry chemical, CO2, alcohol-resistant foam or water spray.

Unsuitable Extinguishing Media None.

Special Hazard None known.

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

Specific hazards arising from the chemical None.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions Use personal protective equipment as required. Do not get in eyes, on skin, or on clothing.

Advice for emergency responders Use personal protective equipment as required.

Environmental precautions Should not be released into the environment

Methods and material for containment and cleaning up

Methods for containment Prevent dust cloud. Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

Methods for cleaning up Sweep up and shovel into suitable containers for disposal. Dispose of in accordance with local regulations.

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:

Requires Eye Protection

Product Manufacturing Plant (needed at Product-Producing Plant ONLY):

Wear safety glasses with side shields (or goggles)

If splashes are likely to occur, wear:

Tight sealing safety goggles

Hand Protection

Distribution, Workplace and Household Settings:

No special protective equipment required

Product Manufacturing Plant (needed at Product-Producing Plant ONLY):

Protective gloves

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

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state	Solid
Appearance	white powder green blue Liquid
Odor	Fresh
Odor threshold	No information available

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks</u>
pH	10.9	(as 1% solution)
Melting point / freezing point	No information available	
Initial boiling point and boiling range	No information available	
Flash point	No information available	.
Evaporation rate	No information available	
Flammability	No information available	
Flammability Limit in Air		
Upper flammability or explosive limits	No information available	
Lower flammability or explosive		

limits	No information available
Vapor pressure	No information available
Relative vapor density	No information available
Relative density	No information available
Water solubility	No information available
Partition coefficient	No information available
Autoignition temperature	No information available
Decomposition temperature	No information available
Viscosity	No information available
VOC Content (%)	Products comply with US state and federal regulations for VOC content in consumer products.
VOC content	.?%

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	No known effect.
Ingestion	No known effect.
Eye contact	Risk of serious damage to eyes.

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

Acute toxicity	No known effect.
Skin corrosion/irritation	No known effect.
Serious eye damage/eye irritation	Risk of serious damage to eyes.
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
Sodium carbonate	497-19-8	2800 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	893 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Trideceth-n	9043-30-5	> 300 - 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	-
Protease	9014-01-1	1800 mg/kg (RAT)	-	-
Methyl-1H-benzotriazole	29385-43-1	= 675 mg/kg (Rat)	> 4000 mg/kg (Rabbit)	> 1.73 mg/L (Rat) 1 h

--	--	--	--	--

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	Massachusetts
Sodium Sulfate	7757-82-6	X

Chemical name	CAS No	Pennsylvania
Sodium Sulfate	7757-82-6	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: 25-Jul-2023

Revision Date: 08-Aug-2023

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: 25-jul.-2023

Fecha de revisión: 08-ago.-2023

Número de revisión 1.01

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

Nombre del producto	Cascade Complete ActionPacs – Fresh Scent
Identificador del producto	20156660_RET_NG
Tipo de Producto	Producto terminado - Minorista
Uso recomendado	Plato Automático.
Restricciones de uso	Utilice sólo como se indica en la etiqueta.
Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	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
Dirección de correo electrónico	pgsds.im@pg.com
Teléfono de emergencia	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

Daño en los ojos
Palabra de advertencia

Categoría 1
Peligro

Indicaciones de peligro
Pictogramas de peligro

Provoca lesiones oculares graves



Consejos de prudencia

No respirar la niebla
 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación
 Úsese protección para los ojos/la cara
 Use with ventilation.

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
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito
 Beber uno o dos vasos de agua
 En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse
 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantener en reposo en una posición confortable para respirar

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Ninguno(a)

Consejos de prudencia - Eliminación

Ninguno(a).

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
Sodium Carbonate	Sodium Carbonate	No	497-19-8	35 - 40
Sodium Carbonate Peroxide	Sodium Carbonate Peroxide	No	15630-89-4	1 - 5
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydr oxy-(.beta.- and methyl-branching/n=7)/Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (.beta.- and methyl-branching/n=7)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(.beta.- and methyl-branching/n=7)/Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (.beta.- and methyl-branching/n=7)	No	9043-30-5	1 - 5
PPG/PEG/PPG-3/14.5/16 Propylheptyl Ether	PPG/PEG/PPG-3/14.5/16 Propylheptyl Ether	No	166736-08-9	1 - 5
Total Protein (Subtilisin)	Total Protein (Subtilisin)	No	9014-01-1	0.1 - 1.0
Methyl-1H-benzotriazole	Methyl-1H-benzotriazole	No	29385-43-1	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**Contacto con los ojos**

Enjuague con mucha agua. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

Contacto con la piel

Enjuague con mucha agua. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.

Ingestión

Beber uno o dos vasos de agua. NO provocar el vómito. Si se presentan síntomas,

	consultar inmediatamente a un médico.
Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantener en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología.
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	Riesgo de lesiones oculares graves
<u>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</u>	
Notas para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	Polvo químico seco, CO2, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.
Medios no adecuados de extinción	Ninguno(a).
Peligro especial	No se conocen.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.
Peligros específicos del producto químico	Ninguno(a).

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

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Consejos para el personal de los servicios de emergencia	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
Precauciones relativas al medio ambiente	No se debe liberar en el medio ambiente

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

Métodos de contención	Evitar las nubes de polvo. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
Métodos de limpieza	Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación. Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura	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

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

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

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

No hay directrices de exposición relevantes para otros ingredientes

Controles técnicos apropiados

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

Protección para los ojos	: Lugares de Distribución, el Lugar de Trabajo y para la Casa Requiere protección para los ojos Producto Planta de Manufactura (necesita en producto-planta productora SOLAMENTE): Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral En caso de probables salpicaduras, use: Gafas de seguridad con cierre hermético
Protección para las manos	: 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): Guantes de protección
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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Sólido
Aspecto	blanco polvo verde azul Líquido
Olor	Fresco
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones</u>
pH	10.9	(as 1% solution)
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay información disponible	
Punto de inflamación	No hay información disponible	.
Evaporation rate	No hay información disponible	
Inflamabilidad	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad relativa del vapor	No hay información disponible	
Densidad relativa	No hay información disponible	
Solubilidad en agua	No hay información disponible	
Coefficiente de reparto	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	.
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	.
Viscosidad	No hay información disponible	
Contenido de COV (%)	Los productos cumplen con los Estados Unidos las regulaciones estatales y federales para el contenido de COV en productos de consumo	
VOC content	.2%	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Ninguna bajo condiciones normales de uso.
Estabilidad	Estable en condiciones normales.
Polimerización peligrosa	No ocurre polimerización peligrosa.
Reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Condiciones que deben evitarse	Ninguno durante el procesado normal.
Materiales incompatibles	Ninguno en particular.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguna bajo condiciones normales de uso.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	No se conocen efectos.
Contacto con la piel	No se conocen efectos.
Ingestión	No se conocen efectos.
Contacto con los ojos	Riesgo de lesiones oculares graves.

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

Toxicidad aguda	No se conocen efectos.
Corrosión/irritación cutánea	No se conocen efectos.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Riesgo de lesiones oculares graves.
Sensibilización cutánea	No se conocen efectos.
Sensibilización respiratoria	No se conocen efectos.
Mutagenicidad en células germinales	No se conocen efectos.
Toxicidad para la reproducción	No se conocen efectos.
Toxicidad para el desarrollo	No se conocen efectos.
STOT - exposición única	No se conocen efectos.
STOT - exposición repetida	No se conocen efectos.
Peligro de aspiración	No se conocen efectos.
Carcinogenicidad	No se conocen efectos.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Número CAS	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Sodium Carbonate	497-19-8	2800 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	893 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-, (.beta.- and methyl-branching/n=7)/Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (.beta.- and methyl-branching/n=7)	9043-30-5	> 300 - 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	-
Total Protein (Subtilisin)	9014-01-1	1800 mg/kg (RAT)	-	-
Methyl-1H-benzotriazole	29385-43-1	= 675 mg/kg (Rat)	> 4000 mg/kg (Rabbit)	> 1.73 mg/L (Rat) 1 h

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**ecotoxicidad**

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

Persistencia y degradabilidad	No hay información disponible.
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible.
Movilidad	No hay información disponible.
Otros efectos adversos	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 331
(non-ménage de réglage)

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<u>DOT</u>	No regulado
<u>IMDG</u>	No regulado
<u>IATA</u>	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	Massachusetts
Sodium Sulfate	7757-82-6	X

Nombre de la sustancia	Número CAS	Pensilvania
Sodium Sulfate	7757-82-6	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: 25-jul.-2023

Fecha de revisión: 08-ago.-2023

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