

SAFETY DATA SHEET



Issuing Date: 24-Feb-2015

Revision Date: 03-Aug-2017

Version 1.03

1. IDENTIFICATION

Product Name	Febreze Air Effects - Meadows and Rain
Product Identifier	96890437_RET_NG
Product Type:	Finished Product - Consumer (Retail) Use Only
Recommended Use	Air freshener.
Restrictions on Use	Safe to use around dogs and cats. As with other air care products, not for use around birds.
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:.

Gases Under Pressure	Compressed Gas
Signal Word	WARNING
Hazard Statements	Contains gas under pressure; may explode if heated
Hazard pictograms	



Precautionary Statements

Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use
Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking
Do not spray on an open flame or other ignition source
P410 + P403 - Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place

Precautionary Statements - Response

None

Precautionary Statements - Storage Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F

Precautionary Statements - Disposal None

Hazards not otherwise classified (HNOC) 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 %
Ethanol	Ethanol	No	64-17-5	1 - 5
Nitrogen	Nitrogen	No	7727-37-9	0.5 - 1.5

4. FIRST AID MEASURES

First aid measures for different exposure routes

Eye contact Rinse with plenty of water. Get medical attention immediately if irritation persists.

Skin contact Rinse with plenty of water. Get medical attention 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 Move to fresh air. If symptoms persist, call a physician.

Most important symptoms/effects, acute and delayed None under normal use conditions.

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

Notes to Physician Treat symptomatically.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

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

Unsuitable Extinguishing Media	None.
Special hazard	Containers may explode when heated. Extremely flammable. May form explosive mixtures with air.
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	Containers may explode when heated. Keep product and empty container away from heat and sources of ignition.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions	Use personal protective equipment. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Avoid breathing vapors or mists.
Advice for emergency responders	Use personal protective equipment as required.
Environmental precautions	Keep out of waterways Do not discharge product into natural waters without pre-treatment or adequate dilution

Methods and materials for containment and cleaning up

Methods for containment	Absorb with earth, sand or other non-combustible material and transfer to containers for later disposal. Prevent product from entering drains. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Ventilate the area.
Methods for cleaning up	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). Do not puncture or incinerate cans. ELIMINATE all ignition sources (no smoking, flares, sparks or flames in immediate area).

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. Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition. Observe label precautions. Avoid breathing vapors or mists.
--------------------------------	---

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.

NFPA Aerosol Classification Level 1

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Exposure Guidelines

Chemical Name	CAS-No	ACGIH TLV	OSHA PEL	Mexico PEL
Ethanol	64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm	Mexico: TWA 1000 ppm Mexico: TWA 1900 mg/m ³

			(vacated) TWA: 1900 mg/m ³	
Nitrogen	7727-37-9	: See Appendix F: Minimal Oxygen Content		

Chemical Name	CAS-No	Alberta	Quebec	Ontario TWA EV	British Columbia
Ethanol	64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1880 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1880 mg/m ³	STEL: 1000 ppm	STEL: 1000 ppm

No relevant exposure guidelines for other ingredients

Exposure 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

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

Hygiene Measures

Avoid breathing vapors, mist or gas
When using, do not eat, drink or smoke

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State @20°C aerosols
Appearance Clear
Odor Scented
Odor threshold No information available

Property	Values	Note
pH value	4.7 - 5.3	

Melting/freezing point	No information available	
Boiling point / boiling range	No information available	
Flash point	51.6 - 60 °C / 125 - 140 °F	Closed cup. Does not sustain combustion.
Evaporation rate	No information available	
Flammability (solid, gas)	No information available	
Flammability Limits in Air		
Upper flammability limit	No information available	
Lower Flammability Limit	No information available	
Vapor pressure	No information available	
Vapor density	No information available	
Relative density	0.987 - 1.0	
Water solubility	No information available	
Partition coefficient: n-octanol/water	No information available	
Autoignition temperature	No information available	.
Decomposition temperature	No information available	.
Viscosity of Product	No information available	
VOC Content (%)	Products comply with US state and federal regulations for VOC content in consumer products.	

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	Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition. Extremes of temperature and direct sunlight.
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	Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling contents may be harmful or fatal.
Skin contact	No known effect.
Ingestion	No known effect.
Eye contact	No known effect.

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	No known effect.
Skin sensitization	No known effect.
Respiratory sensitization	No known effect.
Germ cell mutagenicity	No known effect.
Neurological Effects	No known effect.
Reproductive toxicity	No known effect.
Developmental toxicity	No known effect.
Teratogenicity	No known effect.
STOT - single exposure	No known effect.
STOT - repeated exposure	No known effect.
Target Organ Effects	No known effect.
Aspiration hazard	No known effect.

Carcinogenicity No known effect.

Component Information

Chemical Name	CAS-No	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Ethanol	64-17-5	10470 mg/kg bw (OECD 401)	-	-

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**Waste treatment**

Waste from Residues / Unused Products Aerosol cans, when disposed as waste, are regulated as D003 reactive hazardous waste in some States because of their potential to explode when heated. Check with your State environmental agency for guidance.

Contaminated packaging Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. Empty containers may contain flammable or explosive vapors.

California Hazardous Waste Codes (non-household setting) 331

14. TRANSPORT INFORMATION**DOT**

UN no UN1950
UN Proper shipping name Aerosols
Description UN1950, Aerosols, 2.2
Hazard Class 2.2
Emergency Response Guide Number 126

IMDG

UN Number UN1950
UN Proper shipping name Aerosols
Description UN1950, Aerosols, 2 (2)
Transport hazard class(es) 2
Special precautions for user 63,190, 277, 327, 344, 959
EmS-No F-D, S-U

IATA

UN no UN1950
UN Proper shipping name Aerosols, non-flammable
Description UN1950, Aerosols, non-flammable, 2.2
Hazard Class 2.2
ERG Code 2L

15. REGULATORY INFORMATION

U.S. Federal Regulations

SARA 313

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

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).

California Proposition 65

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

Ethanol is only considered a Proposition 65 developmental hazard when it is ingested as an alcoholic beverage.

U.S. State Regulations (RTK)

Chemical Name	CAS-No	New Jersey
Ethanol	64-17-5	X
Nitrogen	7727-37-9	X

Chemical Name	CAS-No	Massachusetts
Ethanol	64-17-5	X
Nitrogen	7727-37-9	X

Chemical Name	CAS-No	Pennsylvania
Ethanol	64-17-5	X
Nitrogen	7727-37-9	X
Dipropylene glycol	25265-71-8	X
Ethyl acetoacetate	141-97-9	X

International Inventories

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

Issuing Date: 24-Feb-2015

Revision Date: 03-Aug-2017

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 SDS



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 24-feb-2015

Fecha de revisión: 03-ago-2017

Versión 1.03

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	Febreze Air Effects - Meadows and Rain
Identificador del producto	96890437_RET_NG
Tipo de Producto	Producto Terminado - Consumidor (Venta al por menor) Para uso exclusivo
Uso recomendado	Ambientador de aire.
Restricciones de uso	Se puede usar cerca de gatos y perros, pero al igual que otros productos ambientales, no debe usarse cerca de aves.
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 (canion Canadá) 1-703-527-3887

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O 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:.

Gases a presión Gas comprimido

Palabra de advertencia ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento

Pictogramas de peligro



Consejos de prudencia

Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición
P410 + P403 - Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado

Consejos de prudencia - Respuesta Ninguno(a)

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F

Consejos de prudencia - Eliminación

Ninguno(a)

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

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	CAS No	% en peso
Ethanol	Ethanol	No	64-17-5	1 - 5
Nitrogen	Nitrogen	No	7727-37-9	0.5 - 1.5

4. PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios para las diferentes vías de exposición.

Contacto con los ojos Enjuague con mucha agua. Consultar inmediatamente a un médico si la irritación persiste.

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 Salga al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

Síntomas/efectos más importante, agudos y retardados Ninguna bajo condiciones normales de uso.

Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se necesita.

Notas para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	Polvo químico seco, CO2, espuma resistente al alcohol o rocío de agua. Polvo químico seco. Espuma resistente a los alcoholes.
Medios no adecuados de extinción	Ninguno(a).
Peligro especial	Los recipientes pueden explotar cuando se calientan. Extremadamente inflamable. Puede formar mezclas explosivas con el aire.
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	Los recipientes pueden explotar cuando se calientan. Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Utilice equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar respirar vapores o nieblas.
Consejos para el personal de los servicios de emergencia	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
Precauciones relativas al medio ambiente	Mantener alejado de las vías fluviales No descargar el producto en aguas naturales sin tratamiento previo o una dilución adecuada

Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de contención	Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y colocar en contenedores para su eliminación posterior. Evitar que el producto penetre en los desagües. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Ventilar el área.
Métodos de limpieza	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). No perfore ni incinere las latas. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas ni generar chispas o llamas en el área de peligro).

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

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. Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Observar las indicaciones de la etiqueta. Evitar respirar vapores o nieblas.
--	--

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Materiales incompatibles	No se conocen.
Aerosol NFPA nivel de clasificación	1

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	CAS No	ACGIH TLV	OSHA PEL	Límites de exposición
Ethanol	64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³	Mexico: TWA 1000 ppm Mexico: TWA 1900 mg/m ³
Nitrogen	7727-37-9	: See Appendix F: Minimal Oxygen Content		

Nombre de la sustancia	CAS No	Alberta	Quebec	Ontario TWAEV	Columbia Británica
Ethanol	64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1880 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1880 mg/m ³	STEL: 1000 ppm	STEL: 1000 ppm

No hay directrices de exposición relevantes para otros ingredientes

Controles de la exposición

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
No se requieren equipos especiales de protección

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

Use protección ocular adecuada

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

Medidas de higiene

Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	aerosol	
Aspecto	Transparente	
Olor	perfumado	
Umbral olfativo	No hay información disponible	
Propiedad	Valores	Nota
Valor del pH	4.7 - 5.3	
punto de fusión o congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay información disponible	
Punto de inflamación	51.6 - 60 °C / 125 - 140 °F	copa cerrada. No sostiene la combustión.
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límites de Inflamabilidad en el Aire		
Límite superior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Densidad relativa	0.987 - 1.0	
Solubilidad en agua	No hay información disponible	
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	.
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	.
Viscosidad, cinemática	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	

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	Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Temperaturas extremas y luz solar directa.
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	El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal.
Contacto con la piel	No se conocen efectos.
Ingestión	No se conocen efectos.
Contacto con los ojos	No se conocen efectos.

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

Toxicidad aguda	No se conocen efectos.
Corrosión o irritación cutáneas	No se conocen efectos.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No se conocen efectos.
Sensibilización cutánea	No se conocen efectos.
Sensibilización respiratoria	No se conocen efectos.
Mutagenicidad en células germinales	No se conocen efectos.
Efectos neurológicos	No se conocen efectos.
Toxicidad reproductiva	No se conocen efectos.
Toxicidad para el desarrollo	No se conocen efectos.
Teratogenicidad	No se conocen efectos.
STOT - exposición única	No se conocen efectos.
STOT - exposición repetida	No se conocen efectos.
Efectos sobre los órganos diana	No se conocen efectos.
Peligro de aspiración	No se conocen efectos.
Carcinogenicidad	No se conocen efectos.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	CAS No	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Ethanol	64-17-5	10470 mg/kg bw (OECD 401)	-	-

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**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. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Tratamiento de residuos**

Desechos de residuos / producto no utilizado Las latas de aerosol, cuando desechados como residuos, se regulan como D003 residuos peligrosos reactiva en algunos Estados debido a su potencial para explotar cuando se calientan. Consulte con su agencia ambiental estatal para recibir orientación.

Embalaje contaminado Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso. Las bolsas vacías podrían contener vapores inflamables o explosivos.

Codes Californie déchets dangereux³³¹
(non-ménage de réglage)

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**DOT**

Número ONU	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosoles

Descripción UN1950, Aerosols, 2.2
Clase de peligro 2.2
Número de la Guía de Respuesta 126
en caso de Emergencia

IMDG

Número ONU UN1950
Designación oficial de transporte Aerosoles
Descripción UN1950, Aerosols, 2 (2)
Clase(s) de peligro para el transporte 2
Precauciones particulares para los usuarios 63,190, 277, 327, 344, 959
Número EmS F-D, S-U

IATA

Número ONU UN1950
Designación oficial de transporte .?1 Plaguicida arsenical, líquido, tóxico, inflamable .?2
Descripción UN1950, Aerosols, non-flammable, 2.2
Clase de peligro 2.2
Código ERG 2L

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentaciones Federales

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

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).

Proposición 65 de California

Este producto no está sujeto a la advertencia de etiquetado bajo la proposición 65 de California.
El alcohol etílico es sólo considerado un peligro para la Proposición 65 en el desarrollo cuando se ingiere como una bebida alcohólica.

Reglamentaciones de los Estados

Nombre de la sustancia	CAS No	Nuevo Jersey
Ethanol	64-17-5	X
Nitrogen	7727-37-9	X

Nombre de la sustancia	CAS No	Massachusetts
Ethanol	64-17-5	X
Nitrogen	7727-37-9	X

Nombre de la sustancia	CAS No	Pensilvania
Ethanol	64-17-5	X
Nitrogen	7727-37-9	X
Propanol, oxybis-	25265-71-8	X
Butanoic acid, 3-oxo-, ethyl ester	141-97-9	X

Inventarios Internacionales

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. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de emisión: 24-feb-2015

Fecha de revisión: 03-ago-2017

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 HDS