



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 24-mar-2016

Fecha de revisión: 03-ago-2017

Versión 1.02

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	Febreze Air Effects Spring and Renewal
Identificador del producto	90699375_RET_NG
Tipo de Producto	Producto Terminado - Consumidor (Venta al por menor) Para uso exclusivo
Uso recomendado	Ambientador de aire.
Sinónimos	Febreze Air Effects Meadows and Rain (96596196_RET_NG) Febreze Air Effects Gain Original (90712369_RET_NG) Febreze Air Effects Linen and Sky (96422185_RET_NG) Febreze Air Effects Gain Island Fresh (90712364_RET_NG)
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 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	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 perforar ni incinerar 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 amarillo claro	
Olor	Perfume	
Umbral olfativo	No hay información disponible	
Propiedad	Valores	Nota
Valor del pH	4.5	
punto de fusión o congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición y rango de ebullición	83 °C / 181 °F	
Punto de inflamación	50 °C / 122 °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	0.987-0.999	
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	1 – 10mPa-s mm2/s	
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. Los productos cubiertos por este MSDS, en su forma original, cuando son desechados como residuos, son residuos peligrosos inflamables, D001, de acuerdo con las regulaciones federales de RCRA (40 CFR 261). La eliminación debe ser de acuerdo a bailar con las regulaciones locales, estatales y federales.

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, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302).

Nombre de la sustancia	CAS No	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte (RQ) de sustancias extremadamente peligrosas	CERCLA/SARA 302 TPQ
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	1000 lb	-	

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 contiene las siguientes sustancias contaminantes reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Nombre de la sustancia	CAS No	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	1000 lb	-	-	X

Proposición 65 de California

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

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
Dipropylene Glycol	25265-71-8	X
Ethanol, 2,2',2"-nitrilotris-	102-71-6	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-mar-2016

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