



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FRESH AEROSOL - GREEN APPLE

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	FRESH AEROSOL - GREEN APPLE
Número del producto	C055
Identificación interna	Janitorial - Housekeeping Section

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados	Aerosol Deodoriser
--------------------	--------------------

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### Proveedor

Evans Vanodine International  
Brierley Road  
Walton Summit  
Preston. UK. PR5 8AH  
Tel: 01772 322 200  
Fax: 01772 626 000  
qclab@evansvanodine.co.uk

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	Nuevas Hojas de Datos de Seguridad ... - 8.30am to 4.45pm - 01772 322 200 - De lunes a viernes. Técnico ... - 8.30am to 4.45pm - 01772 318 818 - De lunes a viernes.
-----------------------	--

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	Aerosol 1 - H222, H229
Riesgos para la salud	No Clasificado
Peligros ambientales	No Clasificado

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictograma



Palabra de advertencia	Peligro
------------------------	---------

Indicaciones de peligro	H222 Aerosol extemadamente inflamable. H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
-------------------------	---

## FRESH AEROSOL - GREEN APPLE

### Consejos preventivos

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P260 No respirar el aerosol.  
 P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
 P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
 P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
 P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para la extinción.  
 P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.  
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.

### Contiene

BUTANO

### 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB. PRECAUCIÓN: Utilice únicamente según las indicaciones ... AEROSOL: Rociar en un horizontal o invertida Puede desprender posición propelente inflamable. Abuso inhalación deliberada en casos extremos podría ser fatal. Las latas pueden estallar si se calienta en exceso. El contacto visual directo puede causar irritación...

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

<b>BUTANO</b>	<b>60-100%</b>
Número CAS: 106-97-8	Número CE: 203-448-7
<b>Clasificación</b>	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas	
<b>ETANOL</b>	<b>5-10%</b>
Número CAS: 64-17-5	Número CE: 200-578-6
<b>Clasificación</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

### Comentarios sobre la composición

Los ingredientes están presentes en no peligrosos para las concentraciones de la salud ...

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Ingestión</b>	No induce vómitos. Proporcionar mucha agua para beber. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con abundante agua.

## FRESH AEROSOL - GREEN APPLE

**Contacto con los ojos**                    Enjuague inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Información general**                    La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

**Inhalación**                                No conocidos síntomas específicos.

**Ingestión**                                 No conocidos síntomas específicos. Pero - Puede causar molestias si se ingiere.

**Contacto con la piel**                    No conocidos síntomas específicos. El contacto prolongado y repetido con la piel puede provocar rubor, prurito, irritación y eczema/grietas.

**Contacto con los ojos**                    No conocidos síntomas específicos. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento y/o lagrimeo.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

**Notas para el médico**                    Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados**                    Extinguir con los siguientes medios: Extinguir con espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

**Riesgos específicos**                    La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores irritantes. Puede explotar cuando es calentado o cuando es expuesto a llamas o chispas.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Equipo de protección especial para los bomberos**                    Mantener los envases frescos rociándolos con agua para reducir el riesgo de explosión. Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales**                    Si se rompen las latas de aerosol, se debe tener cuidado debido al escape rápido del contenido presurizado y del propulsor. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Ninguna protección especial. (Ver Sección 8)..

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones ambientales**                    Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de limpieza**                    Pequeños derrames: Lavar el área contaminada con abundante agua. Grandes derrames: Absorber derrames con un material inerte, húmedo, no combustible. Lavar el área contaminada con abundante agua.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones**                    Para la protección personal, ver Sección 8.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

## FRESH AEROSOL - GREEN APPLE

**Precauciones de uso** Eliminar todas las fuentes de ignición. Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Precauciones de almacenamiento** Recipiente a presión. No someter a temperaturas superiores a 50°C.

### 7.3. Usos específicos finales

**Uso específico final(es)** Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

**Descripción de uso** Ver información del producto Hoja y la etiqueta para uso detallada de este producto..

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

##### **BUTANO**

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 1000 ppm

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA

##### **ETANOL**

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 1000 ppm 1910 mg/m<sup>3</sup>

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA

VLA = Valor Límite Ambiental.

### 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** Este producto no debe ser manejado en un lugar cerrado sin ventilación adecuada.

**Protección de los ojos/la cara** No es necesaria.

**Protección de las manos** No requiere la protección de las manos.

**Otra protección de piel y cuerpo** Requerido Ninguno..

**Protección respiratoria** No se requiere protección respiratoria.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Apariencia</b>	Fine Aerosol.
<b>Color</b>	Incoloro.
<b>Olor</b>	Manzana.
<b>pH</b>	No aplicable.
<b>Punto de fusión</b>	No aplicable.
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	No aplicable.
<b>Punto de inflamación</b>	< 0°C . Se mide utilizando el método de ensayo ..., CC (tazo cerrada).
<b>Presión de vapor</b>	3 bar @ 20°C
<b>Densidad relativa</b>	0.580 @ 20°C
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua.

### 9.2. Otros datos

**Otra información** Ninguno.

## FRESH AEROSOL - GREEN APPLE

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

**Reactividad** No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

#### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** No hay problema de estabilidades particulares.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ver las secciones 10.1, 10.4 y 10.5..

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

#### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** Latas Que romperse en un incendio con el lanzamiento de propelente inflamable ...

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Efectos toxicológicos** No hemos llevado a cabo los experimentos en animales para este producto. Cualquier cifras ATE que mostramos a continuación son de Clasificaciones de toxicidad que se han llevado a cabo utilizando el Método de ATE (Estimación de Toxicidad Aguda) Cálculo usando DL50 o ATE cifras proporcionadas por el fabricante de materias primas ...

**Otros efectos sobre la salud** Baja toxicidad oral, pero la ingestión puede causar irritación del tracto gastrointestinal.. Abuso inhalación deliberada podría resultar fatal en circunstancias extremas ...

**Riesgos para la salud agudos y crónicos** Deliberate inhalation abuse could prove fatal in extreme cases.

### SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** No se considera peligroso para el medio ambiente. No hay clorofluorocarbonos (CFC) están presentes ...

#### 12.1. Toxicidad

**Toxicidad** No hemos realizado ninguna prueba acuática, por lo tanto, no tenemos datos de toxicidad acuática específicamente para este producto. Los datos de toxicidad acuática, donde los proporcionados por el fabricante de materias primas para los componentes con toxicidad acuática, pueden estar disponibles bajo petición.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** Este producto, en las disoluciones en que se emplea, se descompone fácilmente en centros de depuración biológica de aguas residuales.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

## FRESH AEROSOL - GREEN APPLE

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** No se conoce..

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** No conocido.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Métodos de eliminación** Los envases vacíos no deben perforarse ni incinerarse por el riesgo de explosión. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales. Deshágase de los desechos a través de un contratista autorizado para la eliminación.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

**N ° ONU (ADR/RID)** 1950

**N ° ONU (IMDG)** 1950

**N ° ONU (ICAO)** 1950

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)** AEROSOLS

**Nombre apropiado para el transporte (IMDG)** AEROSOLS

**Nombre apropiado para el transporte (ICAO)** AEROSOLS

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

**Clase ADR/RID** 5F

**Clase IMDG** Class 2.1: Flammable Gases.

**Clase/división ICAO** Class 2: Gases; Compressed, liquefied or dissolved under pressure.

### **Etiquetas de Transporte**



### 14.4. Grupo de embalaje

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

**Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino**  
No.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

**SmE** F-D, S-U

## FRESH AEROSOL - GREEN APPLE

Código de restricción del túnel (D)

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No relevante. para el producto envasado...

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

**Legislación de la UE** Hoja de datos de seguridad elaborada de acuerdo con el Reglamento REACH (UE) nº 2015/830 (que modifica el Reglamento (CE) nº 453/2010 & 1907/2006)..  
El producto es clasificado en GHS / CLP-Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas..  
Los ingredientes se enumeran con la clasificación en GHS / CLP-Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas..  
EC Aerosol Directive.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Sin evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo como no aplicable ya que este producto es una mezcla..

### SECCIÓN 16: Otra información

**Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad** PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.  
mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.  
ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.  
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.  
ICAO-TI: Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas.  
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.  
GHS: Sistema Globalmente Armonizado.

**Abreviaciones y acrónimos de la clasificación** Aerosol = Aerosol  
Eye Irrit. = Irritación ocular  
Flam. Gas = Gas inflamable  
Press. Gas, Compressed = Gas a presión: comprimido

**Información general** AEROSOL PRECAUCIÓN: Recipiente a presión. Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 ° C. No perforar ni quemar, evento después de su uso. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de ignición - no fumar ...

**Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos** Hoja de Datos de Seguridad del Material, Varios fabricantes.. Clase CLP - Tabla 3.1 Lista de clasificación y etiquetado armonizados de sustancias peligrosas.. ECHA - C & L base de datos..

**Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008** Método de cálculo...

**Comentarios de revisión** Ficha de datos de seguridad modificada de conformidad con el Reglamento REACH (CE) nº 2015/830 de la Comisión ( 2,3,15&16) ...

## FRESH AEROSOL - GREEN APPLE

**Fecha de revisión** 01/08/2017

**Revisión** 6

**Estado de SDS** Las indicaciones de peligro se enumeran a continuación en la sección n ° 16 se refieren a las materias primas (ingredientes) que figuran en la Sección 3 y no el producto. Para las indicaciones de peligro relacionadas con este producto, consulte la sección 2..

**Indicaciones de peligro en su totalidad** H220 Gas extremadamente inflamable.  
H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
H319 Provoca irritación ocular grave.