

# SAFETY DATA SHEET

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

INDIVIDUAL

Revisión: 02/08/2023

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

### · Identificador del producto

· **Nombre comercial:** *Air Freshener INDIVIDUAL Green Apple*

· **Número del artículo del fabricante:** *EAEHO159*

· **Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso**

*No existen más datos relevantes disponibles.*

· **Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad (862)(313)**

· **Fabricante/proveedor**

*BradyIFS*

*7055 Lindell Road*

*Las Vegas, NV 89118*

*800.293.4698*

*www.BradyIFS.com*

· **Área de información:** *Departamento de Seguridad del Producto*

· **Número de teléfono en caso de emergencia** *800.293.4698*

## 2 Identificación de los peligros

### · Elementos de la etiqueta

· **Elementos de las etiquetas del SAM**

*El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).*

· **Pictogramas de peligro**



GHS02

· **Palabra de advertencia** *Peligro*

· **Indicaciones de peligro**

*H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.*

· **Consejos de prudencia**

*P101 Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.*

*P102 Mantener fuera del alcance de los niños.*

*P103 Leer la etiqueta antes del uso.*

*P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.*

*P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.*

*P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.*

*P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F.*

· **Sistema de clasificación:**

· **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**

*Salud = 0*

*Inflamabilidad = 4*

*Reactividad = 1*

· **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**

*Salud = 0*

*Inflamabilidad = 4*

*Reactividad = 1*

· **Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** *No aplicable.*

( se continua en página 2 )

MX

# SAFETY DATA SHEET

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

**INDIVIDUAL**

Revisión: 02/08/2023

Nombre comercial: Air Freshener INDIVIDUAL Green Apple

· **mPmB:** No aplicable.

( se continua en página 1 )

## 3 Composición / información sobre los componentes

· **Caracterización química:** Mezclas

· **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

|          |                       |           |
|----------|-----------------------|-----------|
| 75-28-5  | isobutano             | >10-≤25%  |
| 74-98-6  | propano               | >2.5-≤10% |
| 106-97-8 | Butano                | ≤2.5%     |
|          | Fragance Trade Secret | ≤2.5%     |

· **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## 4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.

· **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

· **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

· **Indicaciones para el médico:**

· **Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

## 5 Medidas contra incendios

· **Medios de extinción**

· **Medios de extinción apropiados:**

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

## 6 Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

· **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

· **Precauciones relativas al medio ambiente:** No se requieren medidas especiales.

· **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:** Asegurar suficiente ventilación.

· **Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

MX

( se continua en página 3 )

# SAFETY DATA SHEET

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

**INDIVIDUAL**

Revisión: 02/08/2023

Nombre comercial: Air Freshener INDIVIDUAL Green Apple

( se continua en página 2 )

## 7 Manejo y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**  
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**
- **Almacenamiento:**
  - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
  - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
  - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
No debe ser almacenado en condiciones de humedad mayores a 60% así como temperaturas mayores a los 45°C
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## 8 Controles de exposición / protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.

### · Parámetros de control

| · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>75-28-5 isobutano</b>                                                                   |                                                |
| VLE (MX)                                                                                   | VLE-PPT: 1000 ppm                              |
| TLV (US)                                                                                   | VLE-CT o P: 1000 ppm<br>(EX)                   |
| <b>74-98-6 propano</b>                                                                     |                                                |
| VLE (MX)                                                                                   | VLE-PPT: 1000 ppm                              |
| PEL (US)                                                                                   | VLE-PPT: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm     |
| REL (US)                                                                                   | VLE-PPT: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm     |
| TLV (US)                                                                                   | see Appendix F Minimal oxygen content ( D, EX) |
| <b>106-97-8 Butano</b>                                                                     |                                                |
| VLE (MX)                                                                                   | VLE-PPT: 1000 ppm                              |
| REL (US)                                                                                   | VLE-PPT: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm      |
| TLV (US)                                                                                   | VLE-CT o P: 1000 ppm<br>(EX)                   |

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:** Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de manos:**  
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

( se continua en página 4 )

# SAFETY DATA SHEET

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

INDIVIDUAL

Revisión: 02/08/2023

Nombre comercial: Air Freshener INDIVIDUAL Green Apple

( se continua en página 3 )

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos y la cara:** No es necesario.

## 9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Apariencia:**

- **Forma:** Aerosol
- **Color:** Característico
- **Olor:** Característico
- **Umbral del olor:** No determinado.

· **valor pH:** No determinado.

· **Cambio de estado**

- **Punto de fusión / punto de congelación:** Indeterminado
- **Punto inicial e intervalo de ebullición** 100 °C

· **Punto de inflamación:** < 0 °C

· **Inflamabilidad (sólido o gas):** No aplicable.

· **Autoinflamabilidad:** 460 °C

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Temperatura de ignición:** El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· **Límites de explosión:**

- **Inferior:** 1.8 Vol %
- **Superior:** 8.5 Vol %

· **Densidad de vapor a 20 °C:** 3,000 hPa

· **Densidad:** No aplicable

- **Densidad relativa** No determinado.
- **Densidad de vapor** No determinado.
- **Velocidad de evaporación** No aplicable.

· **Solubilidad en / miscibilidad con**

· **agua:** Poco o no mezclable.

· **Coefficiente de partición: n-octanol/ agua:** No determinado.

( se continua en página 5 )

MX

# SAFETY DATA SHEET

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

**INDIVIDUAL**

Revisión: 02/08/2023

Nombre comercial: Air Freshener INDIVIDUAL Green Apple

( se continua en página 4 )

|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| · <b>Viscosidad:</b>                   |                                              |
| · <b>Dinámica:</b>                     | No determinado.                              |
| · <b>Cinemática:</b>                   | No determinado.                              |
| · <b>Concentración del disolvente:</b> |                                              |
| · <b>Disolventes orgánicos:</b>        | 12.0 %                                       |
| · <b>Agua:</b>                         | 73.7 %                                       |
| · <b>VOC (CE)</b>                      | 25.23 %                                      |
| · <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b> | 0.1 %                                        |
| · <b>Información adicional</b>         | No existen más datos relevantes disponibles. |

## 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
  - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
  - **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
  - **Condiciones que deberán evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
  - **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
  - **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**
  - **Efecto estimulante primario:**
    - **Corrosión/irritación cutánea** puede producir irritación
    - **Lesión ocular grave/irritación ocular** puede producir irritación
  - **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

## 12 Información ecotoxicológica

- **Toxicidad**
  - **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
  - **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
  - **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
    - **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
    - **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
  - **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
    - **PBT:** No aplicable.
    - **mPmB:** No aplicable.
  - **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

MX

( se continua en página 6 )

# SAFETY DATA SHEET

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

**INDIVIDUAL**

Revisión: 02/08/2023



Nombre comercial: Air Freshener INDIVIDUAL Green Apple

( se continua en página 5 )

## 13 Información relativa a la eliminación de los productos

- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

## 14 Información relativa al transporte

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Número ONU<br>· ADR, IMDG, IATA                                                                                                                                | UN1950                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · Designación oficial de transporte<br>· ADR<br>· IMDG<br>· IATA                                                                                                 | 1950 AEROSOLS<br>AEROSOLS<br>AEROSOLS, flammable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · Clase(s) relativas al transporte<br>· ADR                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · Clase<br>· Etiqueta                                                                                                                                            | 2 5F Gases<br>2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| · IMDG, IATA                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · Class<br>· Label                                                                                                                                               | 2.1 Gases<br>2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · Grupo de embalaje / envasado<br>· ADR, IMDG, IATA                                                                                                              | suprimido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · Riesgos ambientales                                                                                                                                            | No aplicable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| · Precauciones especiales para el usuario<br>· Número de identificación de peligro (Número Kemler):<br>· Número EMS:<br>· Stowage Code<br><br>· Segregation Code | Atención: Gases<br>-<br>F-D,S-U<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.<br>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |

( se continua en página 7 )

MX

# SAFETY DATA SHEET

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

**INDIVIDUAL**

Revisión: 02/08/2023

Nombre comercial: Air Freshener INDIVIDUAL Green Apple

( se continua en página 6 )

- **Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC** No aplicable.
- **Transporte/datos adicionales:**
  - **ADR**
    - **Cantidades limitadas (LQ)** 1L
    - **Cantidades exceptuadas (EQ)** Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity
  - **Categoría de transporte** 2
  - **Código de restricción del túnel** D
- **IMDG**
  - **Limited quantities (LQ)** 1L
  - **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity
- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN 1950 AEROSOLLES, 2.1

## 15 Información reglamentaria

- **Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate**  
No existen más datos relevantes disponibles.

| · <b>Inventario Nacional de Sustancias Químicas</b> |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| 75-28-5                                             | isobutano |
| 74-98-6                                             | propano   |
| 106-97-8                                            | Butano    |

- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo.

## 16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Persona de contacto:** Departamento de Seguridad del Producto
- **Interlocutor:** 800.293.4698
- **Abreviaturas y acrónimos:**
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**