

# 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 Mango*
  - **Número del artículo del fabricante:** EAEHO117
  - **Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso**  
No existen más datos relevantes disponibles.
  - **Utilización del producto / de la elaboración** Aromatizante de ambiente
- **Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad (738)(283)**
  - **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 Mango

· **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%

· **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:**

CO2, 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 Mango

( 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 (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 (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 Mango

( 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 a 20 °C:** 0.82223 g/cm<sup>3</sup>

- **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 Mango

( 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>	25.21 %
· <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	0.2 %
· <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 Mango

( 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 · ADR, IMDG, IATA	UN1950
· Designación oficial de transporte · ADR · IMDG · IATA	1950 AEROSOLS AEROSOLS AEROSOLS, flammable
· Clase(s) relativas al transporte · ADR	
	
· Clase · Etiqueta	2 5F Gases 2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	2.1 Gases 2.1
· Grupo de embalaje / envasado · ADR, IMDG, IATA	suprimido
· Riesgos ambientales	No aplicable.
· Precauciones especiales para el usuario · Número de identificación de peligro (Número Kemler): · Número EMS: · Stowage Code  · Segregation Code	Atención: Gases - F-D,S-U 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. 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. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. 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 Mango

( 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.

### · Inventario Nacional de Sustancias Químicas

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**