

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 Citrus*

· **Número del artículo del fabricante:** EAEHO116

· **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 (778)(105)**

· **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 Citrus

· **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:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· **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 Citrus

(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:

75-28-5 isobutano

VLE (MX) VLE-PPT: 1000 ppm

TLV (US) VLE-CT o P: 1000 ppm
(EX)

74-98-6 propano

VLE (MX) VLE-PPT: 1000 ppm

PEL (US) VLE-PPT: 1800 mg/m³, 1000 ppm

REL (US) VLE-PPT: 1800 mg/m³, 1000 ppm

TLV (US) see Appendix F Minimal oxygen content (D, EX)

106-97-8 Butano

VLE (MX) VLE-PPT: 1000 ppm

REL (US) VLE-PPT: 1900 mg/m³, 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: Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

· 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 Citrus

(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** -44 °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:** 0.74897 g/cm³

- **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 Citrus

(se continua en página 4)

· Viscosidad:	
· Dinámica:	No determinado.
· Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
· Disolventes orgánicos:	12.0 %
· Agua:	74.3 %
· VOC (CE)	25.24 %
· Contenido de cuerpos sólidos:	0.1 %
· Información adicional	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.

13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos de eliminación**
- **Recomendación:**
Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

(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 Citrus

(se continua en página 5)

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

14 Información relativa al transporte

· Número ONU
· ADR, IMDG, IATA

UNI950

· Designación oficial de transporte
· ADR
· IMDG
· IATA

1950 AEROSOLES
AEROSOLS
AEROSOLS, flammable

· Clase(s) relativas al transporte
· ADR



· Clase
· Etiqueta

2.1 Gases
2.1

· IMDG, IATA



· Class
· Label

2.1 Gases
2.1

· Grupo de embalaje / envasado
· ADR, IMDG, IATA

suprimido

· Riesgos ambientales
· Contaminante marino:

No

· Precauciones especiales para el usuario
· Número de identificación de peligro (Número Kemler):
· Número EMS:
· Stowage 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.

· Segregation Code

(se continua en página 7)

SAFETY DATA SHEET

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

INDIVIDUAL

Revisión: 02/08/2023

Nombre comercial: Air Freshener INDIVIDUAL Citrus

(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**