

SAFETY DATA SHEET

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

INDIVIDUAL

Revisión: 01/08/2023

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

· Identificador del producto

· **Nombre comercial:** *Air Freshener INDIVIDUAL Powder Fresh*

· **Número del artículo del fabricante:** *EAEHO158*

· **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 (745)(312)**

· **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: 01/08/2023

Nombre comercial: Air Freshener INDIVIDUAL Powder Fresh

· **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: 01/08/2023

Nombre comercial: Air Freshener INDIVIDUAL Powder Fresh

(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/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	VLE-PPT: 1800 mg/m ³ , 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/m ³ , 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: 01/08/2023

Nombre comercial: Air Freshener INDIVIDUAL Powder Fresh

(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:** 470 °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:** No determinado.
- **Superior:** No determinado.

· **Densidad de vapor a 20 °C:** 23 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: 01/08/2023

Nombre comercial: Air Freshener INDIVIDUAL Powder Fresh

(se continua en página 4)

· Viscosidad:	
· Dinámica:	No determinado.
· Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
· Disolventes orgánicos:	11.8 %
· Agua:	74.0 %
· VOC (CE)	25.00 %
· Contenido de cuerpos sólidos:	0.0 %
· 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.

MX

(se continua en página 6)

SAFETY DATA SHEET

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

INDIVIDUAL

Revisión: 01/08/2023

Nombre comercial: Air Freshener INDIVIDUAL Powder Fresh

(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: 01/08/2023

Nombre comercial: Air Freshener INDIVIDUAL Powder Fresh

(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**