

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

8000480 STAPLES 200ML HFC FREE INVERTIBLE AIR DUSTER

Página 1

Emitido: 08/09/2009

Nº revisión: 1

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

**Nombre de producto:** 8000480 STAPLES 200ML HFC FREE INVERTIBLE AIR DUSTER

**Código de existencias:** 8000480

**Sinónimos:** OTHER PRODUCT REFERENCES: 240-50-075 (21-081)

**Uso / descripción de producto:** Cleaning Product

**Nombre de empresa:** STAPLES EUROPE BV

HOOGOORDDREEF 62

1101 BE AMSTERDAM

THE NETHERLANDS

MSDSSpain@Staples.eu

Poison Centre Tel: +34 91 562 04 20

Tel: 00800 5000 3000

Tel (en caso de emergencia): 00800 5000 3000 (0900-1700)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Peligros principales:** Extremadamente inflamable.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Ingredientes:** BUTANO 55-70%

EINECS: 203-448-7 CAS: 106-97-8

[F+] R12

**Contiene:** Propane Cas 74-98-6 EC 200-827-9 F+ R12 25-50%

## 4. PRIMEROS AUXILIOS (SÍNTOMAS)

**Contacto con la piel:** Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto. Puede producirse congelación haciendo que el área afectada quede blanca y entumecida.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento.

**Ingestión:** Puede producirse irritación de la garganta.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS (ACCION)

**Contacto con la piel:** Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Lávese inmediatamente con jabón y agua.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Llevar al hospital para que lo examine un especialista.

**Ingestión:** Enjuáguese la boca con agua. Si está inconsciente, comprobar la respiración y aplicar respiración artificial si es necesario. Consúltese a un médico. No inducir el vómito.

**Inhalación:** Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. Consúltese a un médico.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

8000480 STAPLES 200ML HFC FREE INVERTIBLE AIR DUSTER

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción:** Dióxido de carbono. Polvo químico seco. No utilizar agua.

**Peligros de exposición:** Durante la combustión emite vapores tóxicos. Extremadamente Inflamable Pueden formarse mezclas polvo-vapor explosivas / inflamables.

**Protección de los bomberos:** Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**Precauciones personales:** Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Eliminar todas las fuentes de ignición.

**Precauciones medioambientales:** No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

**Procedimientos de limpieza:** Lavar el lugar del vertido con grandes cantidades de agua. La limpieza debe realizarla exclusivamente personal cualificado familiarizado con la sustancia específica.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Requisitos de manipulación:** Evitar la formación o propagación de polvo en el aire. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Prohibido fumar. Evitar el contacto directo con la sustancia.

**Condiciones para almacenamiento** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener alejado de fuentes de ignición. Mantener alejado de la luz solar directa. El suelo de la estancia de almacenamiento debe ser impermeable para evitar el escape de líquidos. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición. El suelo de la estancia de almacenamiento debe ser impermeable para evitar el escape de líquidos.

**Embalaje apropiado** Sólo debe conservarse en el embalaje original.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Ingredientes:** BUTANO

TWA (límite exposición 8 h): 1450 mg/m<sup>3</sup> LECP (límite exposición 15 min): 1810 mg/m<sup>3</sup>

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición. El suelo de la estancia de almacenamiento debe ser impermeable para evitar el escape de líquidos. Asegurarse de que se aplican todas las medidas de ingeniería mencionadas en la sección 7 de FDS.

**Protección respiratoria:** Only required for prolonged exposure to vapours by inhalation

**Protección manual:** Only required for prolonged contact Guantes protectores.

**Protección ocular:** Do not spray towards skin or eyes

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado:** Aerosol

**Color:** Incoloro

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

8000480 STAPLES 200ML HFC FREE INVERTIBLE AIR DUSTER

**Olor:** Olor irritante**Solubilidad en agua:** Soluble**Punto de ebullición/gama °C:** 78**Punto de fusión/gama °C:** Not relevant**Punto de inflamabilidad °C:** <0 and <=35**Autoinflamabilidad °C:** 200**Presión de vapor:** Below 110kPa(1.10bar)**Densidad relativa:** <1**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Estabilidad:** Estable en condiciones normales.**Condiciones a evitar:** Calor. Luz solar directa. Fuentes de ignición. Superficies calientes. Llamas.**Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes.**Prod. de descomp. peligrosos:** Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono.**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Toxicidad crónica:** Peligro de efectos acumulativos por contacto con la piel. Peligro de efectos acumulativos por ingestión. Peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación.**Rutas de exposición:** Consultar la sección 4 de FDS.**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Persistencia y degradabilidad:** Sin datos disponibles.**Potencial de bioacumulación:** Sin datos disponibles.**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Eliminación de embalaje:** Disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.**NOTA:** Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****ADR / RID****N° ONU:** 1950**Clase ADR:** 2**Código de class:** 5F**Nombre propio del transporte:** AEROSOLES**Etiquetado:** 2.1

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

8000480 STAPLES 200ML HFC FREE INVERTIBLE AIR DUSTER

**IMDG / OMI**

**N° ONU:** 1950 **Clase:** 2  
**PEm:** F-D,S-U **Contaminante marino:** .  
**Etiquetado:** 2.1

**IATA / OACI**

**N° ONU:** 1950 **Clase:** 2  
**Nombre propio del transporte:** AEROSOLS  
**Etiquetado:** 2.1

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Símbolos de peligro:** Extremadamente inflamable.



**Frases de riesgo:** R12: Extremadamente inflamable.

**Frases de seguridad:** S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

S33: Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

S23: No respirar vapores.

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.

S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Frases de precaución:** Spray in short bursts

Do not use for any purpose other than for the one that it is intended

No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.

NFPA 704 Label : Health = 0 Flammability = 4 Instability = 1 Special Hazards = 0

**Nota:** La información regulatoria proporcionada anteriormente solamente indica las regulaciones principales específicamente aplicables a lo descrito en la hoja de datos de seguridad. Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de disposiciones adicionales que complementen estas regulaciones. Consultar todas las regulaciones o disposiciones nacionales, internacionales y locales aplicables.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

**Frases de riesgo de sección 3:** R12: Extremadamente inflamable.

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.