

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

3111044 STAPLES 200ML HFC 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:** 3111044 STAPLES 200ML HFC INVERTIBLE AIR DUSTER

**Código de existencias:** 3111044

**Sinónimos:** OTHER PRODUCT REFERENCES: 240-50-060 (21-085)

**Uso / descripción de producto:** Aerosol

**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

**Otros peligros:** No significant hazard

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Ingredientes:** ÉTER DIMETILICO 1-10%

EINECS: 204-065-8 CAS: 115-10-6

[F+] R12

**Contiene:** Cas Nr 811-97-2 Tetrafluoroethane

## 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:** Lávese inmediatamente con jabón y agua.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos.

**Ingestión:** Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito.

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

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción:** Medios de extinción apropiados para la zona del incendio.

**Peligros de exposición:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 3111044 STAPLES 200ML HFC INVERTIBLE AIR DUSTER

**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.

**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.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

**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.

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

### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Ingredientes:** ÉTER DIMETILICO

TWA (límite exposición 8 h): 766 mg/m<sup>3</sup> LECP (límite exposición 15 min): 958 mg/m<sup>3</sup>

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Asegurarse de que se aplican todas las medidas de ingeniería mencionadas en la sección 7 de FDS. 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 ocular:** Do not spray towards skin or eyes

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado:** Aerosol

**Color:** Incoloro

**Olor:** Olor característico

**Solubilidad en agua:** Insoluble

**Punto de ebullición/gama °C:** -26

**Punto de inflamabilidad °C:** >60

**Autoinflamabilidad °C:** 300

**Presión de vapor:** <110kPa (1.10 bar)

**Densidad relativa:** >1

**pH:** Not applicable

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales.

**Condiciones a evitar:** Calor. Luz solar directa. Fuentes de ignición. Llamas.

**Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes. Acidos fuertes.

**Prod. de descomp. peligrosos:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad crónica:** Peligro de efectos acumulativos por contacto con la piel. Peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación. avoid prolonged exposure

**Rutas de exposición:** Consultar la sección 4 de FDS.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Movilidad:** Insoluble en agua.

**Persistencia y degradabilidad:** Sin datos disponibles.

**Potencial de bioacumulación:** Sin datos disponibles.

**Otros efectos nocivos:** Sin datos disponibles.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Operaciones de eliminación:** Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

**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:** 5A

**Nombre propio del transporte:** AEROSOLES

**Etiquetado:** 2.2



### IMDG / OMI

**N° ONU:** 1950

**Clase:** 2

**PEm:** F-D,S-U

**Contaminante marino:** .

**Etiquetado:** 2.2

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
3111044 STAPLES 200ML HFC INVERTIBLE AIR DUSTER**IATA / OACI****N° ONU:** 1950**Clase:** 2**Nombre propio del transporte:** AEROSOLS**Etiquetado:** 2.2**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Frases de seguridad:** S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

S23: No respirar vapores.

S51: Útese únicamente en lugares bien ventilados.

**Frases de precaución:** 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.

Contiene 7 % en masa de componentes inflamables.

Spray in short bursts

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

NFPA 704 Label : Health = 0 Flammability = 1 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.