

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

5660542 STAPLES 5 ANTI-STATIC CLEANING CLOTHS

Página 1

Emitido: 02/09/2009

Nº revisión: 1

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

**Nombre de producto:** 5660542 STAPLES 5 ANTI-STATIC CLEANING CLOTHS

**Código de existencias:** 5660542

**Sinónimos:** OTHER PRODUCT REFERENCES: 240-50-018 (00-034)

**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:** Fácilmente inflamable. Irrita los ojos. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Otros peligros:** Al usarlo pueden formarse mezclas polvo-vapor explosivas / inflamables.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Ingredientes:** PROPAN-2-OL 55-70%

EINECS: 200-661-7 CAS: 67-63-0

[F] R11; [Xi] R36; [-] R67

## 4. PRIMEROS AUXILIOS (SÍNTOMAS)

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse dolor y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente. Puede producirse dolor agudo. La visión puede volverse borrosa. Puede producir daños permanentes.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. La exposición puede producir tos o jadeo.

## 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. Consúltese a un médico.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

5660542 STAPLES 5 ANTI-STATIC CLEANING CLOTHS

**Inhalación:** Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza.  
Consúltese a un médico.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción:** Espuma de polímero o alcohol. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.  
Pulverización de agua. Dióxido de carbono. Polvo químico seco.

**Peligros de exposición:** Facilmente inflamable. Durante la combustión emite vapores tóxicos. Forma una mezcla de aire y vapor explosiva. El vapor puede recorrer una distancia considerable hasta la fuente de ignición y de retroceso de la llama.

**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:** Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. No intentar adoptar ninguna medida sin las prendas protectoras apropiadas - véase la sección 8 de FDS. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

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

**Procedimientos de limpieza:** Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado. No utilizar en el procedimiento de limpieza equipos que puedan producir chispas.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Requisitos de manipulación:** Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire. Prohibido fumar. Utilizar herramientas que no produzcan chispas.

**Condiciones para almacenamiento** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar la formación de carga electrostática en el área inmediata. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

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

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Ingredientes:** PROPAN-2-OL  
TWA (límite exposición 8 h): 999 mg/m<sup>3</sup> LECP (límite exposición 15 min): 1250 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.

**Protección respiratoria:** En caso de emergencia, debe estar disponible un aparato respirador autónomo.

**Protección manual:** Guantes protectores.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****Estado:** Líquido**Color:** Incoloro**Olor:** Alcohólico**Solubilidad en agua:** Soluble**También soluble en:** La mayoría de disolventes orgánicos.**Viscosidad:** No viscoso**Viscosidad, prueba:** Flow time in seconds in a 3 mm ISO cup (ISO 2431)**Punto de inflamabilidad °C:** 12**Densidad relativa:** 0.78-0.81**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Estabilidad:** Estable en condiciones normales. Estable a temperatura ambiente.**Condiciones a evitar:** Calor. Superficies calientes. Fuentes de ignición. Llamas. Luz solar directa.**Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes. Acidos fuertes.**Prod. de descomp. peligrosos:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Ingredientes:** PROPAN-2-OL

IVN RAT LD50 1088 mg/kg

ORL MUS LD50 3600 mg/kg

ORL RAT LD50 5045 mg/kg

SCU MUS LDLO 6 gm/kg

**Rutas de exposición:** Consultar la sección 4 de FDS.**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Movilidad:** Se absorbe rápidamente en el suelo.**Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable.**Potencial de bioacumulación:** No hay potencial de bioacumulación.**Otros efectos nocivos:** Ecotoxicidad negligible.**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****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:** 1219**Clase ADR:** 3**Grupo de envases:** II**Código de class:** F1**Nombre propio del transporte:** ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPILICO)

Etiquetado: 3

Codigo peligro: 33

**IMDG / OMI**

N° ONU: 1219

Clase: 3

Grupo de envases: II

PEm: F-E,S-D

Contaminante marino: NO

Etiquetado: 3

**IATA / OACI**

N° ONU: 1219

Clase: 3

Grupo de envases: II

Notas de envase: 305(P&amp;CA); 307(CAO)

Nombre propio del transporte: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

Etiquetado: 3

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Símbolos de peligro:** Fácilmente inflamable.

Irritante.

**Frases de riesgo:** R11: Fácilmente inflamable.

R36: Irrita los ojos.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Ingredientes peligrosos:** PROPAN-2-OL

**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:** R11: Fácilmente inflamable.

R36: Irrita los ojos.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
5660542 STAPLES 5 ANTI-STATIC CLEANING CLOTHS

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.