

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

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:** 5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

**Código de existencias:** 5661638

**Sinónimos:** OTHER PRODUCT REFERENCES: 240-50-019 (21-017)

**Uso / descripción de producto:** Cleaning Fluid for Whiteboards

**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:** NITRITO DE SODIO 1-10%

EINECS: 231-555-9 CAS: 7632-00-0

[O] R8; [T] R25; [N] R50

- 2-BUTOXIETANOL 1-10%

EINECS: 203-905-0 CAS: 111-76-2

[Xn] R20/21/22; [Xi] R36/38

- BUTANO 1-10%

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

[F+] R12

## 4. PRIMEROS AUXILIOS (SÍNTOMAS)

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

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

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

**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. Empapar la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos, o más si la sustancia permanece todavía sobre la piel. Consúltese a un médico.

[cont...]

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR &amp; POLISH

**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. No inducir el vómito. Llevar al hospital lo antes posible.

**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:** Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono. Polvo químico seco.

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

**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:** Absorber con tierra o arena seca. No utilizar en el procedimiento de limpieza equipos que puedan producir chispas. 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 neblinas en el aire. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Prohibido fumar.

**Condiciones para almacenamiento:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Mantener alejado de la luz solar directa. Mantener alejado de fuentes de ignición. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

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

**Ingredientes:** 2-BUTOXIETANOL

TWA (límite exposición 8 h): 25 ppm LECP (límite exposición 15 min): 50 ppm

- 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 se aplican todas las medidas de ingeniería mencionadas en la sección 7 de FDS.

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

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

**Protección ocular:** In case of splashing Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

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

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR &amp; POLISH

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****Estado:** Líquido**Color:** Blanco**Solubilidad en agua:** Soluble**Punto de ebullición/gama °C:** 100**Punto de fusión/gama °C:** Not relevant**Punto de inflamabilidad °C:** <0 distillation <=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. Fuentes de ignición. Superficies calientes. Llamas. Luz solar directa.**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****Ingredientes:** NITRITO DE SODIO  
ORL MUS LD50 175 mg/kg  
ORL RAT LD50 180 mg/kg  
SCU RAT LD50 96600 µg/kg

- 2-BUTOXIETANOL  
IVN RAT LD50 307 mg/kg  
ORL MUS LD50 1230 mg/kg  
ORL RAT LD50 470 mg/kg

**Toxicidad crónica:** Peligro de efectos acumulativos por inhalación. Peligro de efectos acumulativos por contacto con la piel. Peligro de efectos acumulativos por ingestión.**Rutas de exposición:** Consultar la sección 4 de FDS.**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Movilidad:** Soluble en agua.**Persistencia y degradabilidad:** Sin datos disponibles.**Potencial de bioacumulación:** Sin datos disponibles.**Otros efectos nocivos:** Germany: WGK 1 (VwVwS vom 17/05/99, KBws) Cas 111-76-2 IARC Groupe 3 (The agent is not classifiable as to its carcinogenicity in to humans) Butyl Glycol INRS Nr761

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR &amp; POLISH

**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:** 5F

**Nombre propio del transporte:** AEROSOL

**Etiquetado:** 2.1

**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.

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

S23: No respirar vapores.

S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR &amp; POLISH

**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.

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.

Spray in short bursts

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

Labelling for contents (REGULATION (EC) No 648/2004 - 907/2006) 1) <5% phosphates 2) <5% NTA (nitritotriacetic acid) and salts thereof

**Ingredientes peligrosos:** SODIUM NITRITE

**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:** R8: Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

R25: Tóxico por ingestión.

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R20/21/22: Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

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.