



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HIGH#5 AEROSOL

Página 1

Emitido: 09/11/2009

Nº revisión: 8

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

Nombre de producto: HIGH#5 AEROSOL
Código de existencias: HIGH/AL
Uso / descripción de producto: 1K IMPRIMACION ALTO ESPESOR PINTE EL PRODUCTO QUE CONTIENE LA MEZCLA DE SOLVENTES

Nombre de empresa:



2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros principales: Extremadamente inflamable. Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Irrita los ojos. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Otros peligros: Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas / inflamables.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes: BUTANONA 30-50%
EINECS: 201-159-0 CAS: 78-93-3
[F] R11; [Xi] R36; [-] R66; [-] R67
• BUTANO 10-30%
EINECS: 203-448-7 CAS: 106-97-8
[F+] R12

[cont...]

- XYLENE 10-30%
EINECS: 215-535-7 CAS: 1330-20-7
[-] R10; [Xn] R20/21; [Xi] R38

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.
- 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. Consúltese a un médico.
- Ingestión:** Enjuáguese la boca con agua. Consúltese a un médico.
- 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 resistente al alcohol. Pulverización de agua. Dióxido de carbono. Polvo químico seco. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.
- 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:** Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Si está en el exterior, no aproximarse a favor del viento. Si está en el exterior, mantener a los curiosos en contra del viento y alejados del lugar de peligro. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido. 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. 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. No manipular en un espacio reducido. 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**Valores límite de la exposición**

TWA (límite exposición 8 h): 50

LECP (límite exposición 15 min): 150

Polvo susceptibles de ser respirado

TWA (límite exposición 8 h): 1 mg/m³

Ingredientes: BUTANONA

TWA (límite exposición 8 h): 600 mg/m³ LECP (límite exposición 15 min): 899 mg/m³

- BUTANO

TWA (límite exposición 8 h): 1450 mg/m³ LECP (límite exposición 15 min): 1810 mg/m³

- XYLENE

TWA (límite exposición 8 h): 220 mg/m³ LECP (límite exposición 15 min): 441 mg/m³

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: Filtro de gas tipo A: gases orgánicos (NE141).

Protección manual: Guantes protectores.

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

Protección de la piel: Prendas protectoras con puños elásticos y cuello cerrado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado: Aerosol

Color: Amarillento, gris o blanco

Olor: Olor característico

Tasa de evaporación: Moderado

Comburente: No comburente (según criterios CE)

Solubilidad en agua: Insoluble

También soluble en: La mayoría de disolventes orgánicos.

Viscosidad: Viscoso

Viscosidad, valor: 4000 cps

% límites de inflamabilidad: inferior: 0.8
superior: 13.0
Punto de inflamabilidad °C: -40
Autoinflamabilidad °C: >250
Densidad relativa: 1.15
VOC g/l: 611

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales. Estable a temperatura ambiente.
Condiciones a evitar: Calor. Superficies calientes. Fuentes de ignición. Llamas.
Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes. Acidos fuertes.
Prod. de descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes: XYLENE
ORL MUS LD50 2119 mg/kg
ORL RAT LD50 4300 mg/kg
SCU RAT LD50 1700 mg/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

Operaciones de eliminación: D1 Depósito en el suelo o en su interior (por ejemplo, descarga, etc).
R1 Recuperación o regeneración de disolventes.
Eliminación de embalaje: Eliminar como los residuos industriales normales.
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.
Nocivo.



Frases de riesgo: R12: Extremadamente inflamable.
R20/21: Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R36: Irrita los ojos.
R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Frases de seguridad: S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S23: No respire vapour/spray
S36/37: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S38: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

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.

Ingredientes peligrosos: ETHYL METHYL KETONE; XYLENE

WGK: 1

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

Información adicional: Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) no. 1907/2006.

Frases de riesgo de sección 3: R11: Fácilmente inflamable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HIGH#5 AEROSOL

R36: Irrita los ojos.

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

R12: Extremadamente inflamable.

R10: Inflamable.

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

R38: Irrita la piel.

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.