

HOJA DE SEGURIDAD / BASIC PINTURA FLUORESCENTE

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto BASIC PINTURA FLUORESCENTE

Uso previsto Pintura para el recubrimiento de diversas superficies

Proveedor NOVASOL SPRAY, S. A.
Pol. Ind. Empalme – C/Empalme, 27
43712 Llorenç del Penedès (TARRAGONA)
novasol@novasolspray.com

Teléfono de emergencia + 34 977.677305 (Horario oficina)

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Peligros físicos / químicos Extremadamente inflamable. El aerosol puede explotar por la formación de presión en su interior cuando se expone a temperaturas superiores a 50° C.

Peligros para la salud humana La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Información suplementaria Manténgase fuera del alcance de los niños

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

| Componentes | No. CE | Peligro (Clase) | Riesgo (Frasas R) | Contenido (%) |
|-------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|---------------|
| Metiltilcetona | 201-159-0 | F/Xi | 11-36-66-67 | 10-15 |
| Xileno(mezcla de isómeros) | 215-535-7 | Xn | 10-20/21-38 | 5-10 |
| Nafta de petróleo hidrogenada | 265-150-3 | F/Xn | 10-65-66 | 10-15 |
| Butano | 203-448-7 | F+ | 12 | 35-40 |
| Propano | 200-827-9 | F+ | 12 | 5-10 |

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión Acudir rápidamente al médico.

Inhalación Trasladar a zona de aire fresco y buscar asistencia médica.

Contacto con los ojos Lavar con abundante agua durante 15 minutos, a continuación llevar a revisión médica.

Contacto con la piel Lavar con agua y acudir al médico .

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Espuma, polvo seco, pulverizador de agua y CO₂ .

Peligros inusuales (fuego / explosión)

El aerosol puede explotar por la formación de presión en su interior cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. Se puede utilizar agua para refrigerar el envase y evitar la explosión del aerosol.

Productos peligrosos de la descomposición térmica

Monóxido de carbono

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales Evitar respirar los vapores. Eliminar posibles puntos de ignición.

Precauciones medioambientales Utilizar contenedores adecuados para evitar la contaminación medioambiental.

Métodos para limpieza Utilizar materiales absorbentes no combustibles (p.e. arena, tierra de diatomeas...) Evitar que el derrame pase a las alcantarillas y eliminar según la legislación local.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación Evitar que el preparado entre en contacto con la piel y los ojos.

Evitar la inhalación de vapores durante la pulverización.

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Manipular de acuerdo con buenas prácticas higiénicas y laborales y sólo en áreas bien ventiladas

Almacenamiento Almacenar según MIE-APQ-001 del R.D. 379/2001.

Mantener los aerosoles por debajo de 50°C, en lugar seco y bien ventilado

8. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límite ambientales

| Componentes | Nr. CE | VLA-ED | | VLA-EC | |
|-------------------------------|-----------|--------|-------------------|--------|-------------------|
| | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| Metil Etil Cetona | 201-159-0 | 200 | 600 | 300 | 900 |
| Xileno(mezcla de isómeros) | 215-535-7 | 50 | 221 | 100 | 442 |
| Nafta de petróleo hidrogenada | 265-150-3 | - | 1200 | - | - |
| Butano | 203-448-7 | 1000 | - | - | - |
| Propano | 200-827-9 | 1000 | - | - | - |

Valores VLA publicados por el INSHT.

Medidas generales Utilizar únicamente en zonas bien ventiladas.

Medidas higiénicas Al utilizarlo, no comer, beber o fumar.

Equipo de protección personal Utilizar gafas de seguridad y mascarilla protectora

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico Aerosol
Apariencia Película color fluorescente mate
Olor Cetona
PH N/A
Punto o intervalo de ebullición - 12°C A 1 atm.
Punto de inflamación - 82.7°C (Propelente)
Inflamabilidad Extremadamente inflamable
Presión del envase a 50° C. 7-8 atm
Densidad N/A
Solubilidad en agua N/A

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Estable en condiciones normales

Condiciones a evitar Manténgase alejado de fuentes de ignición y de calor.

Productos de descomposición peligrosos Monóxido de carbono

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

El preparado es de moderada toxicidad. El contacto prolongado y/o repetido sobre la piel puede provocar sequedad o formación de grietas.

12. INFORMACION ECOLÓGICA

No existen datos disponibles del preparado. No permitir que el producto vaya a las alcantarillas. Eliminar el envase en puntos destinados a ellos.

El contenido máximo de COV's de este producto, listo para su uso, es de 549 g/l.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de deshecho Recoger los aerosoles vacíos en un contenedor y eliminarlos según la legislación vigente. No perforarlos ni incinerarlos, aún cuando estén vacíos.

14. INFORMACION PARA SU TRANSPORTE

UN number : 1950 en cantidad limitada

TIERRA (CARRETERA-TREN)

RID/ADR Libre, según sección

1.1.3 del Capítulo 1.1 del Anejo A

MAR

Clase IMDG : 2 " en cantidad limitada "

Código IMDG : enmienda 30.00

VIAS FLUVIALES

No aplicable

AIRE

Clase IATA-DGR

2.1, gas inflamable

Un 1950 " LTD QTD "

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Símbolos de peligro F+ Extremadamente inflamable

Frasas de riesgo

R12 : Extremadamente inflamable. R66 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Frasas de seguridad

S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños. S15 : Protéjase del calor. S16 : Manténgase alejado de fuentes de ignición. No fumar. S23 : No respirar los aerosoles. S24 : Evítese el contacto con la piel. S51 : Úsese únicamente en lugares bien ventilados. S46 : En caso de ingestión acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

IMPORTANTE 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 cuerpo incandescente.

16. OTRAS INFORMACIONES

R11 : Fácilmente inflamable. R12 : Extremadamente inflamable. R20/21 : Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. R36 : Irrita los ojos. R38 : Irrita la piel. R65 : Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar. R66 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. R67 : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

La información de esta ficha de Datos de Seguridad del Preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican en el epígrafe 1. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en la normativa local y en la legislación vigente.

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad solo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

La información de esta Ficha de Seguridad se ha redactado de acuerdo con la Directiva 1907/2006 (REACH).

Mayo 10
Revisión 08