



Ficha de Datos de Seguridad según la Directiva (CE) nº 1907/2006 - ISO 11014-1

página 1 de 6

Nº SDB : 268644
V001.1

Metylan Zócalos y Molduras

Revisión: 21.04.2008

Fecha de impresión: 11.08.2008

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Nombre comercial:

Metylan Zócalos y Molduras

Uso previsto:

Adhesivo para montaje Dispersión

Denominación de la empresa:

Henkel Ibérica S.A.
C/. Córcega; 480-492
08025 BARCELONA

España

Teléfono: +34 (93) 290 40 00

Responsable de la ficha de datos de seguridad:

ua-productsafety.es@es.henkel.com

Información de emergencia:

Asistencia en Español: Henkel Ibérica, S.A: (+34)93 290 4100 (Centralita) ó (+34)93 290 44 74 (Información al consumidor)

Instituto Nacional de Toxicología: Tel (emergency): +34.91.562.04.20

2. Posibles peligros del producto

El producto se ha clasificado como peligroso de acuerdo con la directiva de preparación en vigor.

F - Fácilmente inflamable

Xi - Irritante

N - Peligroso para el medio ambiente

R11 Fácilmente inflamable.

R38 Irrita la piel.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Las mujeres embarazadas deben evitar totalmente el contacto con la piel y la inhalación de sus vapores

Los disolventes contenidos en el producto se evaporan durante la elaboración y sus vapores pueden formar mezclas de vapor/aire explosivas/ fácilmente inflamables.

3. Composición / datos sobre los componentes

Descripción química general:

Adhesivo de dispersión

Sustancias base de la preparación:

Disolvente

Sustancias auxiliares

Declaración de componentes según la Directiva (CE) nº 1907/2006:

Ingredientes peligrosos N° CAS	EINECS ELINCS	contenido	Clasificación
nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada, desaromatizada 92045-53-9	295-434-2	< 50 %	F - Fácilmente inflamable; R11 Xi - Irritante; R38 Xn - Nocivo; R65 R67 N - Peligroso para el medio ambiente; R51/53
acetona 67-64-1	200-662-2	< 2,5 %	F - Fácilmente inflamable; R11 Xi - Irritante; R36 R66 R67

El texto completo de las frases R aquí indicadas puede verse en el punto 16 "Otras informaciones".

Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

4. Medidas de primeros auxilios

Información general:

En caso de malestar acudir a un médico.

Inhalación:

Aire fresco.

Contacto de la piel:

Limpiar el producto con un paño impregnado en gasolina para lavar sobre la parte principal afectada y lavar a continuación con agua y jabón suave, Cuidado de la piel.

Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente los ojos con agua, poner un vendaje esteril, acudir al oculista.

Ingestión:

Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, consultar con un médico.

5. Medidas para la lucha contra incendios

Extintor apropiado:

anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua a alta presión

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.
Llevar el equipo de protección personal.

Indicaciones adicionales:

No inhalar los humos de incendio., Enfriar los contenedores en peligro, con equipo de pulverizado de agua.

6. Medidas en caso de liberación imprevista

Medidas de precaución personales:

Conservar alejado de las fuentes de ignición.
Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

Medidas medio ambientales:

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

Proceso para la limpieza y la recogida:

Recoger con materiales absorbentes de líquidos (arena, turba, serrín).
Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con el apartado 13.

7. Manejo y almacenamiento

Manejo:

Ventilar bien el lugar de trabajo. Evitar las llamas directas, las chispas y las fuentes de ignición. Apagar todos los aparatos electricos. No fumar, no soldar. No verter los restos en el desagüe.

Ademas cuando se manipulen cantidades superiores a 1 Kg: durante el procesado y secado, incluso despues del secado, ventilar bien. Ademas evitar en los alrededores todas las fuentes de ignicion, como hornos, o estufas. Apagar todos los aparatos electricos como calentadores parabolocis, placas calientes, hornos de almacenado,... tiempo suficiente para permitir su enfriamiento antes de empezar el trabajo. Evitar las chispas incluso las debidas a interruptores y aparatos electricos.

Evitar fuego abierto y fuentes de ignición.

Tomar medidas contra cargas electroestaticas.

Almacenamiento:

Almacenar en lugar fresco, libre de heladas.

Mantener los envases hermeticamente cerrados.

8. Limitación de exposición y equipo de protección personal

Componentes con valores límite referidos al puesto de trabajo que tienen que supervisarse:

Válido para

España

Fundamento

Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España

Componente	ppm	mg/m ³	Tipo	Categoría	Observación
ACETONA 67-64-1	500	1.210	Media ponderada en el tiempo.		VLA
ACETONA 67-64-1				Registrado.	VLA
ACETONE 67-64-1	500	1.210	Media ponderada en el tiempo.		EU-2000/39/EC
ACETONE 67-64-1				Registrado.	EU-2000/39/EC

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Garantizar una buena ventilación / aspiración.

Protección respiratoria:

En caso de exposición breve o baja usar un aparato respirador, en caso de exposición intensiva o prolongada un aparato respirador autónomo independiente del aire ambiente

Filtro A1-A3 (marrón)

Protección manual:

Para el contacto puntual (por ejem. como protector de salpicaduras) se recomiendan utilizar guantes de protección de caucho nitrilo de acuerdo con EN 374.

espesor del material > 0,4 mm

tiempo de penetración > 120 min

Fabricante por ejem: Empresa Alemana KCL, tipo Camatril Velours 730.

En el caso de contacto prolongado o repetido hay que tener en cuenta que los tiempos de penetración pueden ser en la práctica mucho más cortos que los determinados según EN 374. Se debe comprobar siempre que los guantes de protección son los adecuados para cada trabajo específico (por ejem. resistencia mecánica, térmica, compatibilidad con el producto, efectos antiestáticos, etc.). Los guantes de protección deben ser sustituidos inmediatamente cuando aparecen los primeros signos de desgaste. Se tiene que tener siempre en cuenta tanto la información facilitada por el fabricante como la proveniente de la mutua de accidentes. Recomendamos trazar un plan de protección para las manos en colaboración con los fabricantes de guantes y las mutuas de accidentes.

Protección ocular:

Usar gafas de protección ajustadas.

Protección corporal:

Ropa de protección adecuada

Medidas de protección general e higiene:

- Evitese el contacto con los ojos y la piel.
- No comer, beber ni fumar durante el trabajo.
- No beber alcohol si se trabaja con el producto.
- Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas**Propiedades generales:**

Aspecto	líquido pastoso blanco
Olor:	hidrocarburos

Propiedades físico químicas:

Punto de ebullición	56 °C (132.8 °F)
Punto de inflamación	-18 °C (0.4 °F)
Densidad (20 °C (68 °F))	1,1 g/cm ³
Limietación de explosión inferior [vol%]	1 %(V)
superior [vol%]	12,8 %(V)

10. Estabilidad y reactividad**Condiciones a evitar:**

Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.

Materiales a evitar:

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

Productos de descomposición peligrosos:

En caso de incendio desprendimiento de vapores de ácido clorhídrico.

11. Información toxicológica**Toxicidad inhalativa aguda:**

La toxicidad del producto es debida a sus efectos narcoticos despues de inhalacion.
No puede excluirse dano en caso de exposicion intensa o prolongada.

Irritación de la piel:

Irritación primaria de la piel: irritante

12. Información ecológica**Persistencia y degradabilidad:****Biodegradación final:**

La suma de componentes orgánicos contenidos en el producto alcanza en los tests de fácil degradabilidad valores por debajo del 60 % DBO/DQO o formación de CO₂ o reducción DOC por debajo del 70%. No se alcanzan los valores límite para "fácilmente degradable/readily degradable" (p.e. según los métodos OECD 301).

Detalles generales de ecología:

No verter en aguas residuales, en ei suelo o en el medio acuático.

13. Notas para la eliminación

Evacuación del producto:

Incineración o tratamiento de residuos con la aprobación de la autoridad responsable local.

Las claves de residuos EAK en su mayor parte no hacen referencia al producto sino a su procedencia. Por ello el fabricante no puede indicar una clave de residuos para los artículos o bien productos que tengan aplicación en diferentes ámbitos industriales. Estos pueden ser consultados al fabricante.

Evacuación del envase sucio:

Reciclar los envases solo cuando esten vacios.

14. Información de transporte

Transporte por carretera ADR:

Clase:	4.1
Grupo de embalaje:	II
Código de clasificación:	F1
Nº caracterización del peligro:	40
Nº UN:	1325
Etiqueta de peligro:	4.1
Nombre técnico:	SÓLIDO ORGÁNICO INFLAMABLE , N.E.P. (Heptano,Acetona)

Transporte de ferrocarril RID:

Clase:	4.1
Grupo de embalaje:	II
Código de clasificación:	F1
Nº caracterización del peligro:	40
Nº UN:	1325
Etiqueta de peligro:	4.1
Nombre técnico:	SÓLIDO ORGÁNICO INFLAMABLE , N.E.P. (Heptano,Acetona)

Transporte fluvial ADN:

Clase:	4.1
Grupo de embalaje:	II
Código de clasificación:	F1
Nº caracterización del peligro:	40
Nº UN:	1325
Etiqueta de peligro:	4.1
Nombre técnico:	SÓLIDO ORGÁNICO INFLAMABLE , N.E.P. (Heptano,Acetona)

Transporte marítimo IMDG:

Clase:	4.1
Grupo de embalaje:	II
Nº UN:	1325
Etiqueta de peligro:	4.1
EmS:	F-A ,S-G
Sustancia nociva para el mar:	-
Nombre adecuado de transporte:	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Heptanes,Acetone)

Transporte aéreo IATA:

Clase:	4.1
Grupo de embalaje:	II
Instrucción de embalaje (pasajeros)	415
Instrucción de embalaje (carga)	417
Nº UN:	1325
Etiqueta de peligro:	4.1
Nombre adecuado de transporte:	Flammable solid, organic n.o.s. (Heptanes,Acetone)

15. Prescripciones - clasificación y caracterización

Símbolos de peligro:

F - Fácilmente inflamable

Xi - Irritante

N - Peligroso para el medio ambiente



Frases R:

R11 Fácilmente inflamable.

R38 Irrita la piel.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S7/9 Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

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

S29 No tirar los residuos por el desagüe.

S37 Úsense guantes adecuados.

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

16. Otros datos

Texto completo de las Frases R relacionadas en la ficha técnica de seguridad presente como abreviatura. La identificación del producto viene indicado en el capítulo 15.

R11 Fácilmente inflamable.

R36 Irrita los ojos.

R38 Irrita la piel.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 Nocivo: si se 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.

Otra información:

Ésta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.