

FICHA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA / PREPARADO Y LA EMPRESA

Denominación comercial del producto: **FIJADOR DE AZULETE**

Descripción: Fijador de líneas trazadas con azulete

Fabricante-Representante: Industrias Metálicas Osyma, s.a.

P.I. Agustinos C/G D-40

31160 Orcoyen (Navarra)

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción química:

Dispersión acuosa: aprox. 50%, de un copolímero en base de; acrilato de n-butilo y estireno.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Indicaciones especiales de peligrosidad para el hombre y el medio ambiente: ninguna.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos:

- Lavar con abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior del oculista.

En caso de contacto con la piel:

- Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Cambiarse la ropa manchada.

En caso de ingestión:

- Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica.

En caso de inhalación:

- Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

5. MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

Medios de Extinción adecuados: Agua pulverizada, medios de extinción en seco, espuma, dióxido de carbono (CO₂).

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Después de derrame/filtraciones/fugas de gas: Grandes cantidades bombearlas en recipientes; el resto recogerlo con material absorbente (tierra de eistomeas). Lavar pequeñas cantidades con agua. Eliminar el agua utilizada según las prescripciones locales vigente.

7.MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No se recomienda ninguna medida especial.

Almacenamiento: Almacenar protegido de la congelación.

8.CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo:

Acrilato de n-butilo, N°CAS 141-32-2

Acrilamida, N° CAS 79-06-1

Estireno, N° CAS 100-42-5

Etilbenceno, N° CAS 100-41-4

Protección de los ojos: Gafas de protección.

Medidas generales de protección y de higiene: Lavarse las manos y cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Evitar el contacto prolongado con los ojos y con la piel.

9.PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido.

Color: Blanco.

Olor: Debilmente aromático.

Cambio de estado:

Temperatura de solidificación: 0°C (agua)

Temperatura de ebullición: 100°C (agua)

Punto de Inflamación: no aplicable.

Límites de explosión:

Inferior: ninguna

Superior: ninguna

Temperatura de ignición: no aplicable.

Presión de vapor (20°C): 23 mbar (agua)

Densidad (20°): aprox. 1.04 g/m3 DIN 53 217

Solubilidad en agua: miscible.

Valor Ph (23°C): 7.5-9.0

Viscosidad (23°): 700-1700 mPa.s (100s E-1) DIN 53 019

10.ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica: Ninguna descomposición durante una manipulación adecuada.

Reacciones peligrosas: Ninguna descomposición durante una manipulación adecuada.

11.INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Métodos de eliminación: El producto puede ser eliminado mayoritariamente del agua por procesos abióticos, por ej. absorción en el lado activado.

Comportamiento en el medio ambiente: Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biologicamente adaptado.

Indicaciones ecológicas adicionales: Observar las reglamentaciones locales sobre vertidos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACIÓN

Debe ser tratado de forma especial respetando las legislaciones locales vigentes, por ej. planta incineradora adecuada.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Señalización según la directiva de la CE.

Símbolo: Xi.

Frases R/S:

R 36/38 Irrita los ojos y la piel.

S 2 Mantener fuera del alcance de los niños.

S 24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel.

S 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad es, a esta fecha, considerada como cierta y correcta. No obstante, los datos suministrados y las recomendaciones que se hacen no implican una garantía. Puesto que las condiciones de uso están fuera del control de nuestra compañía, es responsabilidad del utilizador asegurar las condiciones para un uso seguro del producto. La información contenida en esta hoja de datos de seguridad no representa las especificaciones técnicas, para lo cual les rogamos se atengan a nuestra hoja de datos.

FIJADOR DE AZULETE

FIJADOR DE LÍNEAS TRAZADAS CON AZULETE

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS

* Es una emulsión formulada en base a un alto contenido de copolímeros acrílicos, de aspecto lechoso, que como consecuencia de su estudiada composición, forma cuando se seca, películas de alto poder adherente y transparentes.

* Esta especial propiedad hace que, cuando se aplica sobre líneas o marcaciones realizadas mediante la bota de azulete, las marcas resultante quedan dotadas de una alta protección y fijadas al sustrato por un largo periodo de tiempo, en general suficiente o mayor al estrictamente necesario para el que fueron realizadas.

APLICACIONES

* Como producto especializado en la fijación y protección de marcas, está especialmente indicado en el fijado y protección de marcas de alineación de tabiquería interior y otras marcaciones de elementos realizadas en la construcción mediante líneas de azulete.

MODO DE EMPLEO

* Es fácil y cómodo de emplear, es tan simple como proceder a la pulverización sobre las marcas previamente realizadas. Dejar que FIJADOR DE AZULETE seque y forme la película fijadora y protectora.

RECOMENDACIONES

* Antes de proceder al marcado de las líneas, se recomienda eliminar de los soportes sobre los que se va a marcar, en lo posible, suciedad, polvo o partículas sueltas o mal adheridas que pudieran existir.

* Se recomienda, para un mas rápido secado y fijación de las marcas, aplicar FIJADOR DE AZULETE siempre sobre soportes a temperaturas no inferiores a +5°C. Agitar bien el producto antes de su pulverización.

PRESENTACION

* FIJADOR DE AZULETE se presenta comercialmente en garrafas de plástico, no reutilizables de 5l y pulverizador de 1 lt.