

Desmoldante DSG-50R ESPECIAL

Componente orgánico a base de triglicéridos biodegradables. Para uso en proyectos constructivos de prefabricado de hormigón en moldajes y encofrados de madera, plástico y metal.

Características.

- Color: Café claro.
- Estado: Líquido
- Degradación: 6 meses envasados.
- Punto de inflamación: Sobre los 300 ° c
- Punto de congelación: -3°C
- Almacenaje: Mantener y aplicar sobre los 3°C
- Rendimiento: 50 a 70 M2/lt. En plástico, en metal/ madera 25 a 50 M2/lt
- Medio Ambiente: No contaminante, de fácil degradación.

Propiedades:

- Es un líquido de origen Orgánico de color café. Excelente acabado en hormigones a la vista.
- Sellado de poros en moldajes de madera debido a su gran capacidad de cubrimiento.
- Protección de moldajes metálicos frente a la corrosión, al no contener agentes químicos agresivos en su composición.
- No afecta la adherencia de yesos, estucos u otros revestimientos.
- Fácilmente lavable con agua, con lo que disminuye la mano de obra en los trabajos de limpieza de los moldajes.
- Material no tóxico ni abrasivo, no daña las manos, el agua, animales, etc.
- Densidad: 1.09 kg/lt..
- Desmoldante para hormigón en moldajes y encofrados metálicos, madera contrachapada y plástico.
- No diluir ni homogeneizar.
- La base o moldajes deben estar limpios y libres de polvo, grasa, etc.

- Aplicar una capa delgada utilizando rodillo, brocha o pulverizador, conformando una película uniforme. Evite el goteo en exceso.

Recomendaciones:

- Lavar el muro antes de estucar, empastar o enyesar.
- Lavar manos y herramientas con abundante agua al tener contacto con el producto.
- Sólo uso especificado en esta ficha, en caso de derrame y contacto manual, lavar con agua.
- Es un producto orgánico, no inflamable ni irritante, sin embargo se recomienda usar en lugares frescos y ventilados.
- Evitar contacto con los ojos y vías respiratorias, en caso de contacto con el producto en esas áreas, lavar inmediatamente con abundante agua.

HOJA DE SEGURIDAD

Desmoldante DSG-50 R especial

Sección 1

Nombre de la sustancia química : Desmoldante especial DSG50
Código interno : DSG-50
Dirección : Amunategui 785, Of. 322, La Serena
e-mail : alira@ecopollux.cl

Sección 2

Descripción Química.

Mezcla : Triglicéridos de aceites vegetales y nafta.

Componente	NºCAS	Proporción
Triglicérido	67762-38-3	60%
Nafta	64742-49-0	30%
Aditivo organico	de propiedad	10%

Sección 3

Identificación de riesgos

Contacto con la piel : Contacto prolongado con la piel puede producir irritación leve.
Contacto con los ojos : Contacto prolongado puede producir irritación leve.
Inhalación : Puede producir irritación respiratoria por inhalación excesiva
Ingerido : Puede causar irritación en boca garganta estomago, es necesario asistencia medica.

Sección 4

Primeros auxilios

Contacto con la piel	: Seque el área de contacto y limpie con agua y jabón, tan pronto sea posible. Remueva la ropa contaminada y lave bien antes de volver a usarla.
Contacto con los ojos	: Lavar con abundantemente con agua, en caso de irritación acudir al médico correspondiente.-
Ingestión	: No inducir al vómito, administre 1 o 2 vasos de agua pura. Obtenga atención médica o llame al servicio de ambulancia.-
Inhalación	: Retire a la persona afectada del área de inhalación y obtenga ayuda médica.-

Sección 5

Medidas contra incendios

Este producto no genera atmósfera inflamable. Use agua para enfriar estanques que estén expuestos al fuego. Use agua para limpiar derrames del producto. Evite que el producto derramado se extienda o ingrese a alcantarillas o vías de agua. En caso de derrames en carreteras, por accidente, reporte inmediatamente a las autoridades correspondientes (bomberos, carabineros, etc.)

Sección 6

Contención

Aísle el área afectada, para derrames extensos usar material absorbente, como aserrín de madera, arenas, para cubrir el material derramado y eliminarlo en envases apropiadamente identificados.-

Precauciones medioambiental

Evite que los derrames entren al sistema de alcantarillado o de agua potable.

Sección 7

Almacenamiento

Se recomienda no almacenar en tambores o estanques por períodos superiores a 12 meses, por peligro de fugas por efecto de oxidación de los envases.-

Medidas de protección

Protección respiratoria : No se necesita protección especial, bajo condiciones de uso normal y con ventilación adecuada.-

Protección de los ojos : Se deben usar anteojos tipo industrial, en caso de fuertes vientos, etc.

Protección de la piel : Se deben usar guantes impermeables si hubiese la posibilidad de contacto

Sección 8

Protección especial

Utilizar guantes de protección para productos químicos en caso de manipulación prolongada y en contacto con el producto.

Usar mascarilla en caso de contacto prolongado y directo con el producto

Utilizar lentes de protección.

Sección 9

Propiedades físico químicas

Estado físico	: Líquido oleoso
Olor	: Leve
Color	: Café claro
Ph	: 7-9
Punto de ebullición	: 120 °C
Punto de inflamación	: 180 °C
Inflamabilidad	: si
Densidad	: 880 kg/ m ³
Viscosidad a 25 °C	: 25 cst
Punto de congelamiento	: -2 °C
Solubilidad en agua	: Insoluble
Estabilidad	: Producto estable

Sección 10

Estabilidad : Producto químicamente estable, evitar agentes oxidantes

Sección 11

Información toxicológica

Toxicidad a corto plazo : Debe minimizarse la exposición por cualquier ruta

Toxicidad a largo plazo : Debe minimizarse la exposición por cualquier ruta

Efectos locales o sistémicos : No existe información al respecto

Sensibilización alérgica : No existe información al respecto

Sección 12

Información ecológica : En caso de derrames en altas concentraciones sobre ríos lagos o mar puede causar daño al vida acuática, peces y vegetación.

Sección 13

Disposición final : utilizar legislación vigente

Sección 14

TRANSPORTES

El producto se debe transportar en tambores metálicos o en camiones estanques directamente a obras, desde bodegas debidamente almacenados.

No utilizar camiones aljibes destinados para agua de consumo humano, para la aplicación o transporte de este producto.

CLASIFICACION DE NIVEL DE RIESGO.

– NFPA (Código 704):



Sección 15

Normas Vigentes:

Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas

No relevante

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

Sección 16

Otras informaciones:

Esta información se refiere únicamente al producto específicamente designado y no tiene por qué ser válida para su utilización con otros productos, en otros materiales o en otros procesos. Esta información se basa en los conocimientos de la compañía y es precisa y fiable. Sin embargo, no existe garantía o representación expresa o implícita, para su fiabilidad fuera de las condiciones establecidas, y la empresa no asume ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gasto directo o indirecto. Es responsabilidad del usuario utilizar esta información para su uso particular