



Hoja de Datos Técnicos

SYL-OFF™ EM 7975 Catalizador en Emulsión

Catalizador para recubrimientos SYL-OFF™ de release, base silicona en emulsión

Características y Beneficios

- Curado rápido a baja concentración
- Proporción flexible de mezcla con emulsiones de revestimiento

Composición

- Emulsión concentrada de catalizador de platino para sistema de curado térmico
- Sistema acuoso de revestimientos para release

Aplicaciones

- Liners de release para aplicaciones sensibles a la presión
- Release de alimentos
- Release industrial

Propiedades Típicas

Atención: Estos valores no deben ser utilizados para preparar especificaciones.

Propiedad	Unidad	Valor
Forma		Emulsión acuosa
Naturaleza química		Polímero de siloxano reactivo
Apariencia		Líquido blanco lechoso
Ingredientes activos	%	40
Gravedad específica a 25°C (77°F)	g/cm ³	0.99
pH		5.0
Punto de fulgor, copa cerrada, mínimo	°C (°F)	> 100 (> 212)

Descripción

SYL-OFF™ EM 7975 Catalizador en Emulsión forma parte de un sistema multifuncional de silicona para release, desarrollada para mezclas con SYL-OFF™ Revestimiento en Emulsión.

Mode de Uso

La formulación a seguir es recomendada como punto de partida:

Componentes	Partes por peso
SYL-OFF™ 7950 Revestimiento en Emulsión	23.5
SYL-OFF™ EM 7975 Catalizador en Emulsión	1.5
Agua	75.0
Total	100.0

Otros productos SYL-OFF™ Revestimiento en Emulsión pueden ser utilizados según la aplicación. Informaciones adicionales sobre el uso de los productos SYL-OFF™ se pueden obtener del grupo de Servicio Técnico.

Aprobación para Alimentos

Certificaciones disponibles previa solicitud. Para obtener detalles específicos, póngase en contacto con Dow ya que las regulaciones varían de un país a otro.

Precauciones de Manejo

LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO NECESARIA PARA SU UTILIZACIÓN SIN RIESGOS, NO ESTA INCLUIDA EN ESTE DOCUMENTO. ANTES DE UTILIZARLO LEA LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD Y LAS ETIQUETAS DEL ENVASE DEL PRODUCTO PARA UN USO SEGURO, A FIN DE OBTENER INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS FÍSICOS Y PARA LA SALUD. LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD ESTÁN DISPONIBLES EN LA PÁGINA WEB DE DOW EN LA DIRECCIÓN DOW.COM, O A TRAVÉS DE UN REPRESENTANTE TECNICO DE DOW, O SU DISTRIBUIDOR, O LLAMANDO AL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE DOW.

Vida Útil y Almacenamiento

SYL-OFF™ EM 7975 Catalizador en Emulsión tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Embalaje

Este producto está disponible en embalajes de 20 kg, 200 kg y 1000 kg.

Limitaciones

Este producto no está probado ni se califica como adecuado para uso médico o farmacéutico.

Limitaciones de Transporte

A temperaturas bajo cero (< 0°C [32°F]), este producto debe de ser enviado en transporte con calefacción. No se permite el transporte aéreo.

Informaciones Sobre Salud y Medio Ambiente

Para ofrecer a los clientes un servicio que dé respuesta a sus necesidades de información sobre la seguridad de empleo de nuestros productos, Dow dispone de una amplia organización de "Gestión de productos" y cuenta con un equipo de especialistas en temas de salud, medio ambiente y de reglamentaciones, disponibles en cada zona.

Para obtener más informaciones, sírvase visitar nuestra página web, dow.com, o consultar a su representante local de Dow.

Consideraciones Relativas a la Eliminación

Deseche de acuerdo a las normativas locales, estaduales y federales. Recipientes vacíos pueden contener residuos peligrosos. Este material y su contenedor deben de ser desechados de modo seguro y de acuerdo con las leyes.

Es responsabilidad del usuario verificar que los procedimientos de tratamiento y eliminación de residuos cumplen con las normativas locales, estaduales y federales. Póngase en contacto con su Representante Técnico de Dow para obtener más informaciones.

Gobernanza de Productos

Dow tiene una preocupación fundamental por quien produce, distribuye y usa sus productos, así como por el ambiente en que vivimos. Esta preocupación es la base de nuestra filosofía de gobernanza de productos, por la cual analizamos las informaciones de seguridad, salud y medio ambiente de nuestros productos, para luego tomar las acciones apropiadas para proteger el empleado, la salud pública y nuestro ambiente. El éxito de nuestro programa de gobernanza de productos depende de cada individuo involucrado con los productos de Dow – desde el concepto inicial y la investigación hasta la fabricación, uso, venta, eliminación y reciclaje de cada producto.

Notificación al Cliente

Dow recomienda fuertemente a sus clientes que revisen tanto sus procesos de manufactura cuanto sus aplicaciones de productos Dow desde el punto de vista de la calidad de la salud humana y del medio ambiente, para asegurarse de que los productos Dow no sean utilizados para lo que no fueron destinados o evaluados. El equipo de Dow está a su disposición para ayudarle en sus preguntas y brindarle soporte técnico coherente. La documentación de los materiales, incluyendo las hojas de datos de seguridad de productos químicos, debe de ser consultada antes del uso de los productos. Las hojas de datos de seguridad en vigor están disponibles en Dow.

dow.com

AVISO: No hay libertad de infracción de ninguna patente propiedad de Dow o de terceros. Debido a que las condiciones de uso y las leyes aplicables pueden diferir de un lugar a otro y pueden cambiar con el tiempo, el Cliente es responsable de determinar si los productos y la información en este documento son apropiados para el uso del Cliente y de asegurar que el lugar de trabajo y las prácticas de eliminación del Cliente estén en conformidad con las leyes aplicables y otras disposiciones gubernamentales. El producto que se muestra en esta documentación puede no estar disponible para la venta y/o disponible en todas las zonas geográficas en las que Dow tiene representación. Es posible que las afirmaciones realizadas no hayan sido aprobadas para su uso en todos los países. Dow no asume ninguna obligación ni responsabilidad por la información contenida en este documento. Las referencias a "Dow" o a la "Empresa" se refieren a la entidad legal de Dow que vende los productos al Cliente, a menos que se indique expresamente lo contrario. NO SE DAN GARANTÍAS; TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR ESTÁN EXPRESAMENTE EXCLUIDAS.



©™ Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow
SYL-OFF™ EM 7975 Catalizador en Emulsión

© 2024 The Dow Chemical Company. Todos los derechos reservados.

Forma No. 30-1103-05-0923 S2D