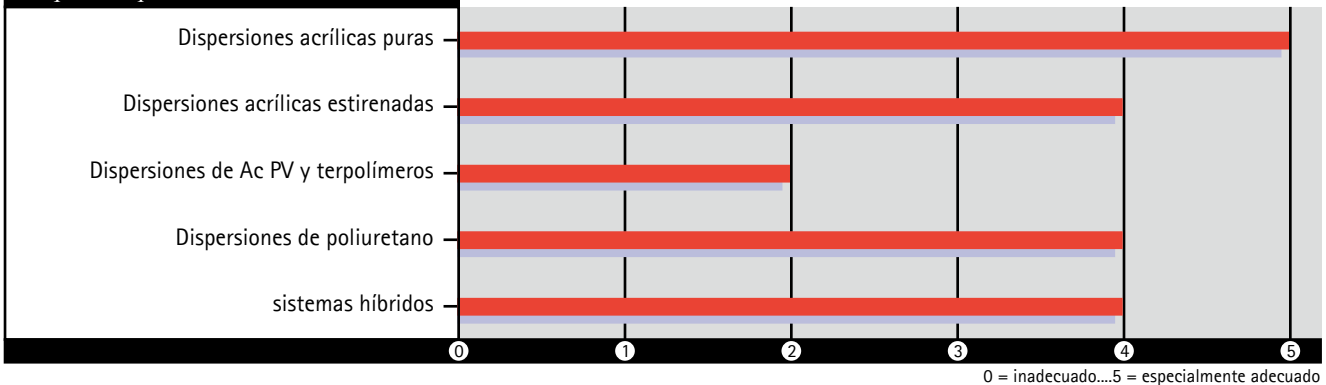


TEGO® Foamex 810

Campos de aplicación



Características especiales

- excelente efecto antiespumante en la base demolienda
- muy buena compatibilidad
- altamente eficaz

Aplicación

- Recubrimientos para madera y muebles, así como lacas para parquet
en forma de suministro, calculado sobre concentrado de pigmento: 0,1 - 1,0 %
- Pinturas y esmaltes arquitectónicos
en forma de suministro, calculado sobre concentrado de pigmento: 0,1 - 1,0 %
- Tintas flexográficas y de huecograbado
en forma de suministro, calculado sobre concentrado de pigmento: 0,1 - 0,5 %
- Concentrados de pigmento
en forma de suministro, calculado sobre concentrado de pigmento: 0,1 - 1,0 %
- Recubrimientos industriales
en forma de suministro, calculado sobre concentrado de pigmento: 0,1 - 0,5 %
- Recubrimientos para automoción
en forma de suministro, calculado sobre concentrado de pigmento: 0,1 - 0,8 %
- Tintas de color negro profundo (jet inks)
en forma de suministro, calculado sobre concentrado de pigmento: 0,05 - 0,5 %

Instrucciones de proceso

- Especialmente adecuado para la adición en la fase de mollienda.
- La adición durante la fase de dilución o en sistemas transparentes requiere una alta velocidad de cizallado o bien una dilución previa.
- La efectividad a largo plazo del antiespumante depende del sistema en que se aplica, y debe comprobarse individualmente en cada formulación (si es posible a diferentes temperaturas).

Solubilidad

Proporción de mezcla partes en peso	1 : 100	1 : 4
agua	-	-
Etanol	+	o
isopropanol	+	+
butilglicol	+	o
éter monometílico de dipropilglicol	+	+
N-etil 2-pirrolidona	+	+
Texanol	+	+
hidrocarburos alifáticos	+	+

+ = transparente, soluble, o = opalescente, - = turbio o insoluble

descripción química

copolímero de poliéter polisiloxano, conteniendo sílice pirogénica

Información técnica

- aspecto líquido ligeramente turbio
- contenido en substancia activa 100 %

situación FDA/BfR

- TEGO® Foamex 810 puede utilizarse de acuerdo con las Regulaciones FDA 21 CFR 176.210 y 175.105.
- Bajo solicitud se puede facilitar información más detallada sobre la BfR.

Situación de registros

TEGO® Foamex 810 y respectivamente sus ingredientes, están registrados en los siguientes inventarios de productos químicos: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

envasado

- bidón de plástico 25 kg
- Bidón de plástico con anillo L 200 kg

estabilidad de almacenamiento

Un año como mínimo, en bidones cerrados

Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluso en lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, sobre todo derechos de patentes. En concreto, no se prevé ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía sobre las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en función de la evolución tecnológica u otros avances. El cliente no está eximido de su obligación de inspeccionar y comprobar cuidadosamente los bienes entrantes. El funcionamiento del producto descrito en este documento deberá ser verificado mediante pruebas, que deberán ser realizadas únicamente por expertos cualificados bajo la responsabilidad exclusiva del cliente. Las alusiones a nombres comerciales empleados por otras compañías no constituyen una recomendación, ni significan que no puedan emplearse productos similares.
(Estado: 04/2007)