

FICHA TÉCNICA: INDOL 111

DESCRIPCIÓN

El INDOL 111 es un antiespumante líquido, libre de silicona, 100% activo.

El INDOL 111 presenta las siguientes ventajas:

Amplio espectro.

Libre de silicona.

Producto estable: no presenta separación de fases.

Combina los diferentes mecanismos de prevención y destrucción de espuma.

En formulaciones de pintura se recomiendan dosificaciones de 2 a 6 kilos de INDOL 111 por cada 1000 litros de pintura, siendo efectivo tanto en la producción como en la aplicación de ésta.

Se recomienda en la manufactura de pinturas, el dividir en dos adiciones el antiespumante, adicionando la primera mitad a la mezcla pigmentaria previamente a la molienda para suprimir la formación de espuma y la cantidad restante de antiespumante a la otra porción de la pintura.

La excelente compatibilidad del INDOL 111 garantiza que los ajustes finales al batch de pintura no producirán defectos inducidos por el antiespumante en la película.

El INDOL 111 es un antiespumante efectivo en sistemas adhesivos a base de látex y tintas de impresión base –agua. Un nivel de antiespumante de 0.5% con base en el total de la tinta húmeda o el adhesivo, es un buen punto de partida para determinar el nivel óptimo.

APLICACIONES

Pinturas y recubrimientos base – agua.

Tintas de impresión base – agua.

Adhesivos a base de látex.

MODO DE EMPLEO

De acuerdo a la aplicación.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Apariencia:	Líquido viscoso
Color:	Amarillo
Humedad, %:	< 0.5
Solubilidad al 5%:	Dispersión pobre en agua.
Viscosidad 25 °C, cps:	300 – 1000
pH al 5%:	4,5 – 6,0
Densidad 25 °C, g / ml:	0.853 – 0.925
Carácter Iónico:	No iónico

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Protección de Fuego y Explosión:

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro:

Asegurar una buena ventilación/ extracción en el sitio de trabajo Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Medidas específicas de Higiene:

Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Durante el trabajo no comer, beber, fumar, inhalar. Guardar por separado la ropa de trabajo. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Almacenamiento / Medidas Técnicas:

Proteger de temperaturas superiores a: 50 °C

Las propiedades del producto se ven modificadas de forma irreversible al sobrepasar la temperatura límite.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. Si el producto está congelado o

tiende a sedimentarse, se puede licuar u homogeneizar aplicando cuidadosamente calor indirecto (no se deben usar llamas o contacto directo con una fuente de calor).

PRESENTACIÓN:

El INDOL 111 se comercializa en garrafas plásticas de 50 kilos netos y tambores metálicos de 200 kilos netos.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Los datos anotados son los mismos que aparecen en la ficha técnica y/o de seguridad de nuestro proveedor.

Última revisión: 09 – Agosto – 2017