

FICHA TÉCNICA: INDOLWET TH50

DESCRIPCION:

El Indolwet TH50, es éster alquílico sulfonado, aniónico, es uno de los más efectivos humectantes conocidos a muy bajas concentraciones. Además de su humectación y emulsificación, el Indolwet TH50 aumenta la solubilización y penetración de los agentes activos en las distintas aplicaciones.

APLICACIONES

Algunas De las aplicaciones son las siguientes:

Humectante en la formulación de pinturas base agua.

Codispersante de pigmentos en diversas formulaciones.
Surfactante en polimerización, en emulsión y suspensión.

Humectante y rehumectante con materiales fibrosos: textiles, papel, etc.

Formulación de pesticidas, actúa como humectante aumentando la penetración del agente activo.

MODO DE EMPLEO

La cantidad a aplicar debe ser determinada para cada proceso. Como punto de partida se puede considerar una dosificación de 0.25 % con respecto a la formulación total.

PROPIEDADES TECNICAS:

Apariencia:	Líquido incoloro brillante
Naturaleza química:	Aniónico
Humedad, %:	50 + / - 1
Cloud point, °C:	< 0 °C
pH al 10%:	5.0 + / - 1
Densidad, gr / cc:	1.06
Solubilidad al 10%:	Soluble en alcohol, cetonas y glicol éteres.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

El Indolwet TH50 debe ser manejado con guantes de caucho o plástico y monogafas de seguridad.

Clasificado 2 en riesgo para la salud: materiales que bajo exposición intensa puede causar daños a menos que se de tratamiento médico rápido.

Si cae en los ojos causa irritación severa con posible daño a la córnea. En tal caso debe lavarse con agua abundante por quince (15) minutos como mínimo.

Exposición intensa de la piel puede causar irritación severa. Si se ingiere causa irritación del sistema digestivo, descoordinación y narcosis. No se debe inducir al vómito.

Medio de extinción: Niebla de agua, CO₂, espuma y polvo químico seco.

PRESENTACIÓN:

Se comercializa en tambores de 200 kilos netos y garrafas plásticas por 50 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: 10 – Agosto – 2017