

AA - 21

ANTIESPUMANTE PARA SISTEMAS ACUOSOS

El AA - 21 es un agente antiespumante recomendado para ser utilizado en formulaciones base acuosa. El AA-21 en su presentación en forma de gel es muy estable y eficiente tiene un alto grado de compatibilidad con los sistemas de pinturas base acuosa debido a que no contienen silicones; este material presenta el mínimo de efectos adversos en las pinturas base acuosa. Basa su actividad antiespumante en la reducción del espesor de la pared de las burbujas por reducción de la tensión superficial de las mismas.

CARACTERISTICAS:

Sólidos Totales	12.50 % Mínimo
Densidad a 25 °C	0.80 – 0.82 g / mL
Apariencia	Gel
Poder Antiespumante	1 g Máximo

APLICACIONES

El AA-21 antiespumante deberá ser usado en todo tipo de sistemas acuosos incluyendo pinturas a base de emulsiones en si y en otros sistemas acuosos que requieran un antiespumante eficiente y seguro.

Los problemas de atrapamiento de aire siempre han existido en la industria de pinturas.

El rápido crecimiento de uso de las pinturas base acuosa, donde la espuma es un problema constante en manufactura (grandes volúmenes de líquido de muy baja densidad debido a el aire atrapado) y en aplicación (burbujas de aire atrapado que en la aplicación dejan una marca circular en la pintura) han hecho necesario el desarrollo de agentes antiespumantes los que son capaces de reducir o anular estos problemas.

Los silicones como agentes tensoactivos de primer orden, son muy eficientes como antiespumantes, pero sus efectos secundarios son particularmente dañinos en el acabado final, si se excede el nivel de uso de estos materiales. Los efectos secundarios probables son: ojos de pescado, pin holes, crowling.

AA-21 es un agente antiespumante formulado sin silicones, altamente compatible con el medio, que tiene las cualidades de un tensoactivo sin los grandes defectos de los silicones.

El AA-21 antiespumante trabaja drenando la pared de la burbuja en todo su espesor, de tal manera que la presión interna del aire la reviente al llegar a la superficie del líquido.

Es recomendable iniciar las pruebas del nivel de uso de AA-21 antiespumante; alrededor del 0.5 % de AA-21 basado en el nivel de pintura total. Dividir esta cantidad en dos partes usando la primera al principio de la fabricación de la pintura y la segunda parte cuando se agregue la emulsión.

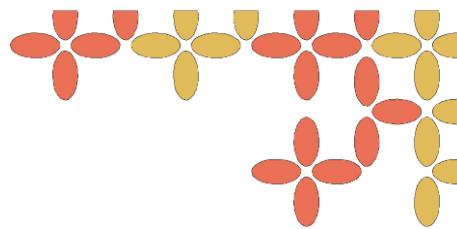
Oficina

Av. Neptuno No.33
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730
Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422
www.ameripolchemical.com
E-mail: direccion@ameripolchemical.com.mx

almacen y planta

A.V uno norte No.15
Bodega 1C Parque industrial Cartagena
Tultitlan Edo. De Mexico
C.P. 54934 Tel. 58882286





PRESENTACION

Garrafa de polietileno	3.5 kg.
Porrón de polietileno	16 kg.
Tambores metalicos	170 kg.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

AA-21 antiespumante es un producto inflamable, deberán tenerse con las precauciones de manejo de los solventes.

PRECAUCIONES

Todas las inherentes a productos inflamables.

Oficina

Av. Neptuno No.33
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730
Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422
www.ameripolchemical.com
E-mail: direccion@ameripolchemical.com.mx

almacen y planta

A.V uno norte No.15
Bodega 1C Parque industrial Cartagena
Tultitlan Edo. De Mexico
C.P. 54934 Tel. 58882286

