



HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

AMORTIGUADOR QV

Producto resultante de la mezcla de Alcanol-Aminas y alcoholes, que, por su alto peso molecular, alto punto de ebullición y baja dosificación genera mínimos valores de VOC y mínimo aroma. Este producto permite ajustar y mantener el valor de pH en las pinturas base agua.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

pH (Solución al 10%)	10.5 – 11.0
Concentración (Como Amino alcohol)	Min. 99,0%
Color Gardner	Max 50
Gravedad Específica 25°C	1.1
Punto de Ebullición	> 300°C
Apariencia	Líquido Incoloro. Soluble en agua
Olor	Ligero aroma a amina
Punto de Ebullición	325°C
Punto de inflamabilidad	179°C
Viscosidad 25°C	580 – 650 mpas

APLICACIÓN

- Aditivo multifuncional para pinturas y recubrimientos base agua. También se puede usar en preparación de productos de higiene y limpieza.
- Ajustador de pH. Es un producto con alta eficiencia en la neutralización de los grupos funcionales ácidos presentes en las resinas empleadas en la fabricación de las pinturas base acuas.
- Se dosifica de acuerdo con el pH requerido del sistema. Para pinturas vinlicas acuosas se recomienda entre 0.1 y 0.4% sobre el peso total. Este producto no se debe usar en presencia de pigmentos que en su composición contengan Aluminio.
- Debido a su baja volatilidad permanece en la pintura líquida, mejorando su estabilidad.
- El alto punto de ebullición de la mezcla (325°C), permite obtener productos con muy bajo VOC , lo que lo hace ideal como auxiliar para la obtención de productos ecológicos, de bajo VOC y de bajo aroma.

SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Una prolongada exposición puede causar irritación en la piel por lo que debe usarse ropa adecuada, guantes, gafas de seguridad. Si el producto tiene contacto con ojos y/o la piel debe lavarse con abundante agua y acudir al médico.

Debe almacenarse bien tapado, lejos de fuentes de ignición y calor. Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento, es decir temperaturas máximas de 30°C, manteniendo herméticamente cerrado el envase mientras este almacenado, evitando radiación directa de la luz solar, que lo podría descomponer.

En caso de ingestión o contacto directo con la piel u ojos, enjuagar la zona contaminada, retirar ropa involucrada, rociar agua abundante o ducharse y llevar a revisión médica. En caso de inhalación permitir respirar aire limpio, dar reposo inmediato y atención médica, piel quitar las ropas contaminadas.

Su manipulación obliga al uso de elementos de seguridad como gafas de protección, guantes y peto.

OBSERVACIONES

Las recomendaciones de esta hoja técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencias sobre este producto. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni la idoneidad de una aplicación concreta, ya que por los diferentes usos dados a este producto es necesario que cada usuario realice sus propias evaluaciones, determinando las cantidades óptimas de dosificación y condiciones de uso.

