



**AQUATERRA® S.A.S.**  
Confiabilidad a bajo costo



## AFCONA 6225

### NOMBRE DEL PRODUCTO

### DESCRIPCIÓN

Dispersante y emulsificante para colorantes universales y aditivo para mejorar la aceptación de color.

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

Ácido graso modificado con poliéster.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Componentes activos	≥ 96%
Densidad a 20°C	0,95 - 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Índice de acidez	25 - 40 mg KOH/g
Índice de amina	20 - 35 mg KOH/g
Color	Máx. 18
Aspecto	Líquido marrón oscuro

### CARACTERÍSTICAS

AFCONA 6225 es una versión mejorada de AFCONA 6220. Este da mejor desempeño en dispersión así como mejor aceptación de color en pinturas decorativas.

### APLICACIONES

Las propiedades especiales y los sistemas en los que se recomienda utilizar el AFCONA 6225 son:

- AFCONA 6225 trabaja como emulsificante donde puede emulsificar agua dentro de recubrimientos base solvente. Especialmente en alquídicas largas para mejorar la aceptación de color de los colorantes universales comercialmente disponibles.
- AFCONA 6225 en combinación con AFCONA 4560 es recomendado para la formulación de colorantes universales tanto para pinturas decorativas así como para pinturas industriales base agua.
- En general, AFCONA 6225 es un dispersante económico y efectivo para sistemas base agua.
- AFCONA 6225 es un activador para bentonitas así como para espesantes asociativos y acrílicos.

Nota: AFCONA 6225 puede tornarse ligeramente nublado a temperaturas por debajo de 5°C, esto no afecta la calidad.

### DOSIFICACIONES

Método de cálculo de la cantidad necesaria de componente activo respecto al de pigmento:

Para colorantes universales	5,0 - 10,0 %	para pigmentos inorgánicos
	10,0 - 20,0 %	para pigmentos orgánicos
En la base de tinturación	0,5 - 1,5 %	del total de la pintura base
Bentonitas/espesantes	15,0 - 25,0 %	sobre la sustancia activa

Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.



**AQUATERRA® S.A.S.**  
Confiabilidad a bajo costo

## **AFCONA 6225**

### INCORPORACIÓN

El AFCONA 6225 puede incorporarse en la base de molienda o usarse como post-aditivo para mejorar la aceptación de color.

### ALMACENAMIENTO

El AFCONA 6225 debe almacenarse en un lugar seco y fresco; si se mantiene en el recipiente original sin abrir, se conservará hasta 5 años desde la fecha de fabricación. La fecha de caducidad se indica en el envase.

### EMPAQUE

Envases no retornables de 25 kg y 200 kg.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.