



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



NOMBRE DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

COMPOSICIÓN QUÍMICA

ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

APLICACIONES

## AFCONA 4016

Dispersante polimérico principalmente para pigmentos inorgánicos y algunos orgánicos.

Polímero de poliuretano modificado.

Componentes activos	50 - 54%
Disolventes	Butilacetato/ metoxi propil acetato/ alquilbenceno
Densidad a 20°C	0,99 - 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Índice de amina	10 - 18 mg KOH/g
Punto de Inflamación	24°C
Color	máx. 7

AFCONA 4016 es un dispersante polimérico principalmente desarrollado para la estabilización de pigmentos inorgánicos como el Dióxido de Titanio, Óxidos de Hierro y Agentes mateantes. También podría estabilizar pigmentos orgánicos con mejor desempeño que el AFCONA 4010 o 4009 en pigmentos orgánicos y negro de humo. Puede ser utilizado en casi todos los sistemas de recubrimientos base solvente debido a su muy buena compatibilidad con casi todas las resinas

Las propiedades especiales y los sistemas en los que se recomiendan utilizar el AFCONA 4016 son:

- Debido a su menor precio comparado con AFCONA 4050, el AFCONA 4016 es a menudo utilizado en sistemas muy sensibles al precio como pintura para tambores, NC y poliéster insaturado.
- AFCONA 4016 tiene también buena compatibilidad con CAB y acrílicas termoplásticas. Así también es utilizable en pinturas de repintado donde el precio es una preocupación. Sin embargo, para este sistema nuestro AFCONA 4200 o AFCONA 4077 es una mejor opción.
- AFCONA 4016 puede ser usado como dispersante de co-molienda en bases de molienda. También puede actuar como posaditivo para corrección de defectos de separación horizontal y vertical.
  - AFCONA 4016 ha sido desarrollado como un agente dispersante para todas las pinturas base solvente desde pinturas industriales de alto desempeño hasta pinturas decorativas normales. Tiene muy buena capacidad de estabilización de pigmentos inorgánicos y algunos orgánicos.

Nota: AFCONA 4016 puede tornarse un poco nublado a temperaturas por debajo de 5°C, esto no afecta la calidad.

• 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 4016

### DOSIFICACIONES

Método de cálculo de la cantidad de AFCONA 4016 necesaria respecto a la de pigmento:

Dióxido de Titanio	2 - 4% (en la forma suministrada)
Pigmentos inorgánicos	5 - 10% (en la forma suministrada)

Pigmentos orgánicos 20 - 40% ( en la forma suministrada)

Negros de Humo 30 - 60% (en la forma suministrada)

Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

### INCORPORACIÓN

El AFCONA 4016 debe añadirse en la base de molienda antes de la incorporación del pigmento.

### ALMACENAMIENTO

El AFCONA 4016 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 190 kg.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

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