



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



RUANTA C-16

NOMBRE DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

COMPOSICIÓN QUÍMICA

ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

APLICACIONES

Coalescente multifuncional ecológico, con alto punto de ebullición

2,2,4- Trimetil-1,3 pentanodiol Diisobutirato

Fórmula química	C ₁₆ H ₃₀ O ₄
Peso molecular	286,4
CAS N°	6846-50-0
Apariencia	Líquido transparente incoloro
Color (Pt-Co)	≤30
Contenido	≥99%
Valor ácido	≤0.5 mgKOH/g
Contenido de agua	≤ 0.1%
Punto ebullición	280-290°C

El Coalescente Ruanta C16 se caracteriza por:

- Ser un agente coalescente de bajo VOC, debido a su alto punto de ebullición
- Ser un agente coalescente multifuncional que ayuda a la formación de película en dispersiones poliméricas. Utilizable en un amplio rango de sistemas de polímeros de esta categoría, donde reduce la temperatura mínima de formación de película
- Tener un alto desempeño comparado con otros productos similares del mercado, logrando reducir la dosis usadas en los sistemas que se incorpore
- Con el uso de este producto puede lograrse el mejor efecto de formación de película, mejores características en estabilidad de almacenamiento, nivelación, brillo y adhesión.

El Coalescente Ruanta C16 se puede usar en:

- Pinturas arquitectónicas ecológicas
- Pinturas industriales (mantenimiento, marinas, recubrimientos para madera) base látex de bajo VOC
- Tintas de impresión de bajo VOC

• 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

DOSIFICACIONES

INCORPORACIÓN

ALMACENAMIENTO

EMPAQUE

RUANTA C16

El uso del Coalescente Ruanta C16 depende del sistema en el que vaya a ser usado y de las prestaciones técnicas que se requieran. Un buen punto de partida de dosificación se determina según la TMFP del látex usado en cada fórmula particular.

Para recomendaciones más específicas contacte a su asesor de Aquaterra.

El Coalescente Ruanta C16 se usa directamente antes de la etapa de completación

El Coalescente Ruanta C16 debe almacenarse en un lugar seco y fresco, preferiblemente a temperatura ambiente. La fecha de caducidad se indica en el envase.

Tambor metálico de 200kg, IBC de 1.000kg

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

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