



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



## RUANTA C-12

NOMBRE DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

COMPOSICIÓN QUÍMICA

ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

APLICACIONES

Coalescente multifuncional

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

Fórmula química	C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> O <sub>3</sub>
Peso molecular	216,3
CAS N°	25265-77-4
Apariencia	Líquido transparente incoloro
Color (Pt-Co)	≤15
Contenido	≥99%
Valor ácido	≤0.5 mgKOH/g
Contenido de agua	≤ 0.1%
Punto ebullición	255°C
Punto de congelación	-50°C
Índice de refracción (20°C)	1.4423

El Coalescente Ruanta C12 se caracteriza por:

- 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
- Este producto puede usarse en sistemas de difícil coalescencia, como latices de alta TMFP o ambientes con muy baja temperatura
- Apropiado para diversos tipos de sistemas de recubrimientos base agua (dispersiones poliméricas, pinturas y adhesivos)

El Coalescente Ruanta C12 se puede usar en:

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

• 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

## RUANTA C12

### DOSIFICACIONES

El uso del Coalescente Ruanta C12 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.

### INCORPORACIÓN

El Coalescente Ruanta C12 se usa directamente antes de la etapa de completación

### ALMACENAMIENTO

El Coalescente Ruanta C12 debe almacenarse en un lugar seco y fresco, preferiblemente a temperatura ambiente. La fecha de caducidad se indica en el envase.

### EMPAQUE

Tambor metálico de 200kg, IBC de 950kg

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

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