

# Información Técnica

Versión vigente 8  
12/01/2021

# derypol

C/ Plató 6, Entlo. 5º- 08021 Barcelona (Spain)  
Tel. (93) 238 90 90, Fax (93) 238 90 91  
www.derypol.com

## Hysuau CC1000

Producto para detergencia

### DESCRIPCIÓN

**Agente espesante de formulaciones para detergencia.**

### CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Polímero de monómeros acrílicos en emulsión acuosa
Apariencia	: Líquido blanco lechoso
Carácter iónico	: Aniónico
Olor	: Resina acrílica
Densidad	: 1,1 g/cm <sup>3</sup>
pH	: 2,1 – 4
Viscosidad	: < 100 cP
Viscosidad (1% ma)	: 4000 - 7000 cP
Porcentaje de sólidos	: 29 – 31 %
Vida útil	: Se recomienda no almacenar durante más de 6-9 meses

*Nota: Los parámetros aquí indicados no constituyen, necesariamente, las especificaciones del producto. Éstas se pactarán con cada cliente y formarán parte del contrato que deberá respetarse para cada lote suministrado.*

### APLICACIÓN

- El producto puede dosificarse directamente o diluido con agua en cualquier proporción.
- Se recomienda aplicar el producto en medio ácido, siempre antes de realizar el ajuste de pH, en la fase inicial de la formulación.
- Los envases deben estar siempre bien cerrados. En caso contrario puede evaporarse agua del producto y provocar la formación de pieles y grumos. Este fenómeno no afecta en absoluto al resto del producto.

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

## BENEFICIOS

- Espesante para cualquier tipo de suspensión o dispersión donde se requiera un aumento de viscosidad en un intervalo de pH neutro-alcalino.
- Espesante aniónico para soluciones con un amplio rango de pH (pH=5-12) en presencia de distintas sales en la composición (cloruro sódico, cloruro de magnesio, etc.) y es pH-dependiente.
- Compatible con todo tipo de resinas aniónicas en emulsión acuosa.
- Producto de baja viscosidad, fácil de manipular y de dosificar.
- Capacidad de mantener pigmentos en suspensión.
- Tras 24h se obtiene una viscosidad estable.
- No se produce sedimentación del producto con el tiempo.
- Gran facilidad de manipulación y de disolución. Es necesario ajustar el pH de la solución mediante la adición de algún agente alcalino.

## ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

- El producto debe conservarse en un lugar cubierto, con el envase bien cerrado, protegido de la luz del sol y dentro del rango de temperaturas recomendadas en la Sección 7 de la Hoja de Datos de Seguridad.
- Una vez abierto el envase, evitar la contaminación. Consultar la Hoja de Datos de seguridad.
- Tomar las precauciones habituales cuando se maneja cualquier sustancia química. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa.
- Existe una gran variedad de envases. Consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente para elegir el más conveniente.

## REGULATORY

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.