

# Información Técnica

Versión vigente 0.0  
27/02/2024



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

## HYGEL CL2800

Producto para formulaciones cosméticas

### DESCRIPCIÓN

#### Polímero de monómeros acrílicos en emulsión acuosa

INCI Name\*: Acrylates copolymer

\*El desglose de la composición se encuentra disponible en el General Statement

### CARACTERÍSTICAS

Apariencia	: Líquido blanco lechoso
Densidad	: 1, 1 g/cm <sup>3</sup>
pH	: 2,1 – 3,2
Viscosidad	: < 100 cP (Viscosidad 2% producto comercial, pH 6.8-7.2: 500-1000 cP)
Porcentaje de sólidos	: 27,5 – 28,5 %
Vida útil	: Se recomienda no almacenar durante más de 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.

## BENEFICIOS

- Espesante aniónico para soluciones con un amplio rango de pH (5-12) en presencia de distintas sales en la composición (cloruro sódico, cloruro de magnesio, etc.) y es pH-dependiente.
- Puede funcionar solo o en combinación con tensoactivos para formulaciones cosméticas.
- 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 con cualquier otro producto en base acuosa y/o con bases fuertes. 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.