

Información Técnica

Versión vigente 4

06/06/2023

derypol

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

HYGEL CL1700

Producto para formulaciones cosméticas

DESCRIPCIÓN

Polímero de monómeros acrílicos en emulsión acuosa

INCI Name: Acrylates copolymer

CARACTERÍSTICAS

Apariencia	: Líquido blanco lechoso
Densidad	: 1,1 g/cm ³
pH	: 2,1 - 4
Viscosidad	: < 100 cP Viscosidad al 1% 4000 7000 cP
Porcentaje de sólidos	: 29 - 31 %
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 (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.