

Información Técnica

Versión vigente 2
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 GS

Producto para formulaciones de gel sanitario

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.