

# Información Técnica

Versión vigente 0  
09/01/2024

# derypol

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

## HYGEL HZ339C

Producto para aplicaciones cosméticas

### DESCRIPCIÓN

**Espesante polimérico HASE (hydrophobically modified alkali swellable emulsions) para uso cosmético.**

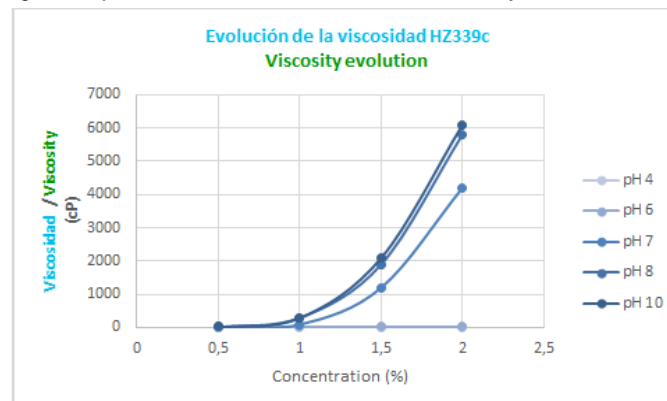
INCI Name\*: Acrylates/Stearth-20 Methacrylate Copolymer

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

### CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Polímero de monómeros acrílicos en dispersión acuosa.
Apariencia	: Líquido blanco lechoso
Densidad	: 1,01 – 1,05 g/cm <sup>3</sup>
pH	: 3 – 5 (100%)
Viscosidad	: ≤ 50 cP
Porcentaje de sólidos	: 29 – 31 %
Vida útil	: Se recomienda no almacenar durante más de 12 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, Derypol garantiza la calidad del producto, en los términos acordados con el cliente como "especificaciones del producto", durante el tiempo establecido como período de garantía (shelf-life), siempre y cuando éste se conserve en buenas condiciones, según las recomendaciones indicadas en la sección 7 de nuestra MSDS. Para cualquier formulación del producto, será responsabilidad del cliente realizar los estudios necesarios para garantizar que la estabilidad y sus características son la deseadas. Derypol no asume ninguna responsabilidad en relación con la estabilidad y las características de dichas formulaciones.*



## APLICACIÓN

- El producto puede dosificarse directamente o diluido con agua (proporción recomendada 1:3).
- Soluble en agua a pH>7.
- Se recomienda aplicar el producto en medio ácido, siempre antes de realizar el ajuste de pH, en la fase inicial de la formulación.
- Este producto proporciona una reología pseudoplástica y sus formulaciones muestran una baja variación en términos de viscosidad con los cambios de temperatura
- Derypol garantiza la calidad del producto, en los términos acordados con el cliente como “especificaciones del producto”, durante el tiempo establecido como período de garantía (shelf-life), siempre y cuando éste se conserve en buenas condiciones, según las recomendaciones indicadas en la sección 7 de nuestra MSDS. Para cualquier formulación del producto, será responsabilidad del cliente realizar los estudios necesarios para garantizar que la estabilidad y sus características son la deseadas. Derypol no asume ninguna responsabilidad en relación con la estabilidad y las características de dichas formulaciones.
- Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

## BENEFICIOS

- Espesante aniónico para soluciones con un rango de pH de neutro a altamente alcalino.
- Gran facilidad de manipulación y de disolución.
- Muestra asociación con otros tensioactivos y un efecto sinérgico para generar viscosidad.
- Proporciona un elevado rendimiento en transparencia y viscosidad del producto final.

## 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.