

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 HZ338

Producto para la detergencia

DESCRIPCIÓN

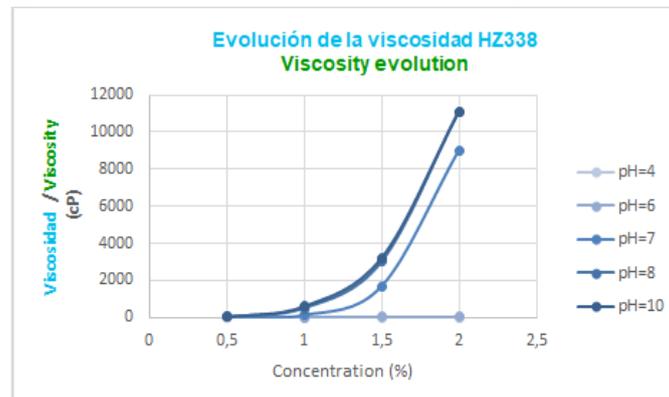
Espesante polimérico HASE (hydrophobically modified alkali swellable emulsions) para uso en formulaciones detergentes.

INCI Name: Acrylates copolymer

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Polímero de monómeros acrílicos en dispersión acuosa.
Apariencia	: Líquido blanco lechoso
Densidad	: 1,03 – 1,09 g/cm ³
pH	: 1,5 – 3,5
Viscosidad	: ≤ 50
Porcentaje de sólidos	: 28 – 32 %
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 en cualquier proporción.
- 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.
- Solubilidad en disolventes ligera.
- 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 amplio rango de pH (neutro a altamente alcalino) 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.
- Gran facilidad de manipulación y de disolución.
- 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.