

Información Técnica

Versión vigente 4
05/09/2023

derypol

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

Hysuau AQ1300

Producto para la detergencia

DESCRIPCIÓN

Agente espesante catiónico basado en acrilamida, para las composiciones ácidas acuosas, y en particular para detergentes y suavizantes domésticos.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Copolímero catiónico emulsionado en aceite
Apariencia	: Emulsión blanca
Carácter iónico	: Catiónico
Densidad	: $1,05 \pm 0,05$ g/cm ³
Acrilamida residual	: < 500 ppm
pH al 1%	: 3 – 5
Viscosidad	: 200 – 2000 cP
Viscosidad al 1%	: 5000 - 11000 cP
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.

APLICACIÓN

- El producto es una emulsión agua-en-aceite de aspecto blanco cremoso, usada habitualmente en un rango de concentración entre 0.1% y 5.0% en composiciones de suavizantes para ropa.
- Antes de cualquier proceso de dosificación o homogeneización es aconsejable limpiar todos los equipos utilizados.
- Se trata de una dispersión líquida fácilmente manejable, aunque se recomienda diluir el producto previamente a una concentración alrededor del 2%.
- Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

Un suavizante es una composición líquida que se añade en las lavadoras durante el proceso de enjuague para que la ropa salga con un tacto más suave.

Beneficios del suavizante:

- Mejora el deslizamiento en el planchado.
- Reduce la formación de arrugas durante el lavado.
- Ayuda a quitar mejor las arrugas después del lavado.
- Proporciona mayor protección a las manchas.
- Aporta una fragancia fresca.
- Protege el color de la ropa y su forma.

Compatibilidad:

- La dispersión y el rendimiento son mejores comparado con otros espesantes catiónicos (Celulosas modificadas y almidón modificado).
- Puede espesar los suavizantes bajos en activos para dar el aspecto consistente que los consumidores buscan. Es eficaz en formulaciones de amidoamina y de esterquat.
- Mejora la dispersabilidad en agua fría, previene cualquier clase de problemas de gelificación y muestra una buena compatibilidad con todos los tensoactivos catiónicos.

ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

- Tomar las precauciones habituales cuando se maneja cualquier sustancia química. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa.
- 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.
- 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.