

Mejor humectación en medios alcalinos



Hydra MR

Humectante rápido para procesos de mercerizado

Alfaquim

laboratorio@alfaquim.com.ar

Esta información técnica corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y pretenden presentar nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Con ello no se garantizan sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.

Fecha de Publicación: Mar 2019

Hydra MR

Humectante rápido, apto para el proceso de mercerizado.

INDICACIONES

Hydra MR es indicado para la humectación de fibras de algodón y sus mezclas con fibras sintéticas en los procesos de mercerizado y caustificado.

PROPIEDADES

- ✦ Agente humectante de alto rendimiento.
- ✦ Acción rápida.
- ✦ Reduce imperfecciones y aglomeraciones en fibras.
- ✦ Baja espuma: apto para máquinas de alta turbulencia.
- ✦ Gran poder detergente: Mejor limpieza de la tela.
- ✦ Agente emulsionante.
- ✦ Apto para medios fuertemente alcalinos.
- ✦ Permite obtener telas con mayor volumen, fuerza de rotura y sedosidad.

APLICACIÓN

laboratorio@alfaquim.com.ar

Esta información técnica corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y pretenden presentar nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Con ello no se garantizan sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.

Fecha de Publicación: Mar 2019

✚ En los procesos de mercerizado y caustificado:

Hydra MR es un humectante rápido, detergente y emulsionante de baja espuma que puede ser aplicado en artículos de algodón como así también en sus mezclas con fibras sintéticas, generando una humectación rápida y eficaz de baja espuma en los procesos de mercerizado y caustificado. En dichas operaciones se recomienda:

Dosis: 3 -6 g/l Hydra MR

Se trata de cantidades orientativas.

RECOMENDACIONES DE USO / CONTRAINDICACIONES

✚ *Sin contraindicaciones.*

DATOS DE ALMACENAJE

✚ *Vencimiento: consultar en la etiqueta del envase.*

DATOS TOXICOLÓGICOS

✚ *Consultar hoja de seguridad.*

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

laboratorio@alfaquim.com.ar

Esta información técnica corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y pretenden presentar nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Con ello no se garantizan sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.

Fecha de Publicación: Mar 2019

<i>Composición química</i>	<i>Mezcla de alcoholes sulfatados</i>
<i>Aspecto físico</i>	<i>Solución líquida traslúcida, ligeramente amarillenta</i>
<i>Olor</i>	<i>Característico</i>
<i>Ionogeneidad</i>	<i>Aniónico</i>
<i>Densidad a 20°C</i>	<i>1,1 g/cm³</i>
<i>pH (1% en solución)</i>	<i>8.0-9.0 (débilmente alcalino)</i>
<i>Solubilidad / Emulsionabilidad</i>	<i>Fácilmente soluble en agua fría o caliente.</i>
<i>Estabilidad</i>	<i>Estable en agua dura y aguas alcalinas hasta 30°Bé.</i>
<i>Compatibilidad</i>	<i>Catiónicos: mala, posible formación de precipitados No lónico: buena Aniónicos: buena</i>
<i>Espuma</i>	<i>Casi nula. Desaparece a los pocos segundos</i>

laboratorio@alfaquim.com.ar

Esta información técnica corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y pretenden presentar nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Con ello no se garantizan sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.

Fecha de Publicación: Mar 2019