



Alfapon HDE
Humectante universal

Alfaquim

Máxima hidrofiliidad en menor tiempo

- Humectante
- Dispersante
- Emulsionante
- Detergente
- Baja espuma
- Biodegradable

www.alfaquim.com.ar
laboratorio@alfaquim.com.ar

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

Alfapon HDE

Humectante rápido, dispersante y emulsionante

INDICACIONES

Alfapon HDE es un humectante biodegradable universal, detergente, dispersante y emulsionante de baja espuma indicado para procesos textiles sobre fibras de algodón como así también de su combinación con fibras sintéticas.

PROPIEDADES

- ✚ Agente **humectante de alto rendimiento**. Mejora notablemente la hidrofiliidad.
- ✚ **Rápida acción**.
- ✚ **Detergente**: Mejor limpieza de la tela.
- ✚ **Agente emulsionante**. Excelente poder emulsionante.
- ✚ **Dispersante**
- ✚ **Biodegradable**: No contiene APEO.
- ✚ **Baja espuma**: apto para máquinas de alta turbulencia.
- ✚ **Universal**: Apto para una amplia gama de procesos textiles.
- ✚ **Tolerancia al álcali**: Soporta el medio alcalino, habitual en procesos de descruce.
- ✚ **Tolerancia al cloro y agua oxigenada**, utilizados comúnmente en procesos de blanqueo.

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

APLICACIÓN

✚ En los procesos de descruce y blanqueo simultáneo:

*Dosis: 1 g/l **Alfapon HDE***

✚ En el baño de tintura:

*Dosis: 1 g/l **Alfapon HDE***

Se trata de cantidades orientativas.

RECOMENDACIONES DE USO / CONTRAINDICACIONES

✚ *En tinturas con colorantes ácidos disminuir la dosis para evitar la retención de algún colorante.*

✚ *No apto en procesos de mercerizado y caustificado.*

DATOS DE ALMACENAJE

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

DATOS TOXICOLÓGICOS

✚ *Consultar hoja de seguridad.*

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

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

<i>Composición química</i>	<i>Blend de Aquil aril sulfonato y otros componentes</i>
<i>Aspecto físico</i>	<i>Solución líquida viscosa de color blanco/beige</i>
<i>Olor</i>	<i>Característico</i>
<i>Ionogeneidad</i>	<i>Aniónico</i>
<i>Densidad a 20°C</i>	<i>0,85 g/cm³</i>
<i>pH (1% en solución)</i>	<i>6.0-7.0 (débilmente ácido)</i>
<i>Solubilidad / Emulsionabilidad</i>	<i>Fácilmente soluble en agua fría o caliente.</i>
<i>Estabilidad</i>	<i>Estable en pH ácido o alcalino.</i>
<i>Compatibilidad</i>	<i>Catiónicos: mala, posible formación de precipitados No Iónico: buena Aniónicos: buena</i>
<i>Espuma</i>	<i>Baja</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