

Alfaquim

Colorantes - Auxiliares Textiles

Reduction DS

Agente reductor para procesos de desmontado de tinturas

Mejora las solideces en los teñidos con colorantes dispersos sobre poliéster

+54 11 4754 3413

www.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

Reduction DS

Agente reductor para procesos de desmontado de tinturas

INDICACIONES

Reduction DS es un lavado reductor para mejorar las solidez de los teñidos con colorantes dispersos sobre poliéster.

PROPIEDADES

- ✚ **Alta acción reductora.**
- ✚ **Amplio uso:** en comparación con el hidrosulfito de sodio, **Reduction DS** tiene un uso específico como reductor interviniente en procesos de aclarados, limpiezas y blanqueos.
- ✚ **Manipuleo y almacenamiento:** seguros, no presenta problemas de inflamabilidad.
- ✚ **Estabilidad:** Mayor estabilidad a la hidrólisis.

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

+ Lavado reductor:

Dosis: 0.5-1.0 g/l **Reduction DS**

1.0 g/l Soda Cáustica

+ Limpieza de máquinas:

Dosis baja contaminación: 1-2 g/l **Reduction DS**

Dosis alta contaminación: 2-3 g/l **Reduction DS**

2.0 g/l Soda Cáustica

+ Blanqueo de poliamidas:

Dosis: 0.5-1.0 g/l **Reduction DS**

+ Desmontado de tinturas defectuosas:

Dosis: 0.5-1.0 g/l **Reduction DS**

1.0-2.0 g/l Soda Cáustica

Se trata de cantidades orientativas.

RECOMENDACIONES DE USO / CONTRAINDICACIONES

- + En procesos de blanqueo de algodón realizados con agua oxigenada, debe evitarse la presencia de peróxidos remanentes en el baño de tintura posterior. **Reduction DS** puede utilizarse para este fin, aplicándolo en pequeñas dosis en el baño de enjuague.**
- + Utilizando **Reduction DS** el sistema es estable a la hidrólisis y se minimiza el efecto de la pérdida del poder reductor a través del tiempo, por lo cual no son necesarios los refuerzos de dosis.**

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

DATOS DE ALMACENAJE

- ✚ *Vencimiento: consultar en la etiqueta del envase.*
- ✚ *Se recomienda su almacenaje en lugares frescos y secos, apartado de agentes oxidantes.*

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>Compuesto orgánico organosulfurado</i>
<i>Aspecto físico</i>	<i>Gránulos de color blanco</i>
<i>Olor</i>	<i>Característico</i>
<i>Ionogeneidad</i>	<i>Aniónico</i>
<i>Densidad a 20°C</i>	<i>1.68 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>No</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