

Alfaquim
Soluciones textiles

Agente de fijación
Fixal NY

Para tinturas con colorantes de nylon

Máximo rendimiento
Mejor solidez al lavado
Excelente estabilidad
Impide el amarillamiento

laboratorio@alfaquim.com.ar

www.alfaquim.com.ar

+54 11 4754 3413

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

Fixal NY

Fijador para nylon.

INDICACIONES

Fixal NY es un agente de fijación, estable a los ácidos. Apropiado para tinturas y estampados sobre fibras poliamídicas.

PROPIEDADES

- ✚ *Fixal NY mejora las características de solidez en húmedo de tinturas y estampaciones sobre fibras poliamídicas.*
- ✚ *No tiene influencia negativa sobre el color o la solidez a la luz del material textil tratado.*
- ✚ *Impide el amarillamiento del material textil.*
- ✚ *Jabonado de las estampaciones: Fixal NY Inhibe la contaminación del fondo blanco y la reabsorción del colorante no fijado.*
- ✚ *La adición de ácido a baños que contengan Fixal NY no provoca ninguna turbidez o precipitación, gracias a la excelente estabilidad del producto en medio ácido.*

APLICACIÓN

✚ Tratamiento posterior de tinturas sobre poliamidas:

- *Procesos discontinuos:*

Dosis: 3-5% Fixal NY

2% Ácido acético conc. (Ph 3-5)

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

- *Procesos continuos por fulardado:*

*Dosis: 10-20 g/l **Fixal NY***

1-2% Ácido acético conc. (Ph 4.5)

+ Desmontado del **Fixal NY:**

*Dosis: 2 g/l **Caption***

2-4 g/l Carbonato de sodio anhidro

Se trata de cantidades orientativas.

RECOMENDACIONES DE USO / CONTRAINDICACIONES

- + Para tratamientos posteriores, **Fixal NY** produce una mejora para las características de solidez en húmedo de tinturas y estampaciones sobre fibras poliamídicas con colorantes ácidos y de complejo metálico.**
- + **Fixal NY** posee una gran estabilidad a los ácidos por lo cual puede ser adicionado al baño antes o después de la adición del ácido.**
- + El vaporizado sobre presión disminuye la eficiencia del **Fixal NY**.**
- + En caso de tinturas de buen agotamiento, el tratamiento posterior con **Fixal NY** puede ser realizado directamente en el baño de tintura, a 70°C.**

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>	Aril sulfonado en solución acuosa
<i>Aspecto físico</i>	<i>Líquido de color pardusco</i>
<i>Olor</i>	<i>Característico</i>
<i>Ionogeneidad</i>	Aniónico
<i>Densidad a 20°C</i>	1.15 g/cm ³
<i>pH (1% en solución)</i>	6.0
<i>Solubilidad / Emulsionabilidad</i>	<i>Fácilmente soluble en agua fría o caliente.</i>
<i>Estabilidad</i>	<i>Buena. Estable a los compuestos que constituyen la dureza del agua, así como frente a los ácidos y sales en el baño de tintura. Inestable a los álcalis.</i>
<i>Compatibilidad</i>	<i>Catiónicos: mala, posible formación de precipitados. No lónico: pueden disminuir la eficiencia del Fixal NY 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