



Alfaquim

División Activos

Emulwet

Diocil Sulfo
Succinato de Sodio
70%

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

The image is a blue-themed advertisement for Alfaquim's Emulwet product. It features the Alfaquim logo in the top left, the product name 'Emulwet' in large serif font in the center, and the chemical name 'Diocil Sulfo Succinato de Sodio 70%' below it. A stylized water droplet icon is positioned between the product name and the chemical name. The Alfaquim logo consists of a series of stars in the top left corner. The text 'División Activos' is enclosed in a white box with a blue border in the top right. The background is a vibrant blue with a light blue wave-like shape at the bottom left and a vertical light blue beam of light in the center.

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

Emulwet

Humectante ultra rápido y desaireante

INDICACIONES

Emulwet es indicado para la humectación rápida de todo tipo de sustratos, disminuyendo la tensión superficial en el instante. Su poder desaireante es ideal para formularlo en baños de impregnación (foulardado), pastas de estampado, pinturas, tintas, etc.

Emulwet es utilizado como materia prima fundamental en la elaboración de humectantes rápidos.

Emulwet es indicado también en procesos de recubrimiento y spray.

Emulwet es utilizado en la fabricación de coadyuvantes para el agro y en diversos productos alimenticios.

PROPIEDADES

- ✚ Agente humectante de **alto rendimiento**.
- ✚ **Acción rápida**.
- ✚ **Elimina el aire**, mejorando la superficie de contacto con el sustrato.
- ✚ Facilita la circulación de baño por el género y evita la temida formación de canales.
- ✚ Aumenta la absorción de baño hasta un 30 % en los procesos de impregnación por foulard.
- ✚ En aparatos de empaquetar, la densidad de empaquetamiento puede ser más elevada usando este producto, y por consiguiente aumentar la producción, lográndose efectos uniformes en los diferentes procesos.
- ✚ **Agente emulsionante**.
- ✚ No apto para medios fuertemente alcalinos.
- ✚ **Baja notablemente la tensión superficial**.

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

Emulwet es un tensioactivo que puede ser aplicado en todo tipo de fibras, generando una humectación rápida y eficaz. Por tal motivo, es ideal para procesos en donde el sustrato y el fluido o pasta conviven en un breve lapso de tiempo.

Emulwet también actúa como desaireante, ideal para tejidos o hilados que poseen una alta densidad, facilitando la uniformidad en el teñido de los mismos.

Dosis Baño o Licor: 0,25 – 0,3 g/l **Emulwet**

Dosis Pasta: 5 g/kg **Emulwet**

Se trata de cantidades orientativas.

RECOMENDACIONES DE USO / CONTRAINDICACIONES

⚠ No apto en medios fuertemente alcalinos.

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>Dioctil sulfosuccinato de Sodio</i>
<i>Aspecto físico</i>	<i>Solución líquida traslúcida, color ambar</i>
<i>Olor</i>	<i>Característico</i>
<i>Ionogeneidad</i>	<i>Aniónico</i>
<i>Densidad a 20°C</i>	<i>0.9 g/cm³</i>
<i>pH (5% en solución acuosa)</i>	<i>7.0 (neutro)</i>
<i>Solubilidad / Emulsionabilidad</i>	<i>Soluble en cualquier proporción aunque mejora en agua caliente Soluble en varios solventes orgánicos Miscible con varios solventes aromáticos y alifáticos</i>
<i>Estabilidad</i>	<i>Estable a la dureza del agua Estable en pH moderados ácidos y básicos</i>
<i>Compatibilidad</i>	<i>Catiónicos: mala, posible formación de precipitados No iónicos: buena Aniónicos: buena</i>
<i>Espuma</i>	<i>Moderada</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