

# FICHA TECNICA

## BIO PEROXIDO

### 1. DESCRIPCIÓN

El Bio peróxido es un removedor de manchas de los tejidos ideal para las lavanderías industriales.

El peróxido de hidrógeno es un compuesto químico totalmente biodegradable con características de un líquido altamente polar, fuertemente enlazado con el hidrógeno tal como el agua, es el agente más amplio de blanqueo usado en la industria textil. Tiene el más bajo potencial redox (810 - 840 mV) y por esta razón puede ser usado en casi todos los procesos de blanqueo, ya sea en caliente, o en frío.

### 2. ÁREAS DE APLICACIÓN




Este producto está destinado para aplicación en lavanderías industriales.

### 3. FORMA DE USO O APLICACIÓN

En el proceso de aplicación es recomendable utilizar una cantidad de producto según el lote de piezas en la que será aplicado, recomendamos 6 onza por cada 100 libras de ropa.

### 4. ESPECIFICACIONES TECNICAS

<b>Apariencia</b>	Líquido translucido
<b>Color</b>	Incoloro
<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Densidad (g/ml)</b>	1,19-1,20
<b>Solubilidad en Agua</b>	Miscible
<b>Inflamabilidad</b>	No Combustible
<b>Biodegradabilidad</b>	100%
<b>pH</b>	< 2

5. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS		
<b>Pictogramas</b>		
		
<b>Toxicidad aguda</b>	<b>Líquido comburente</b>	<b>Corrosivo</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toxicidad aguda inhalación (Categoría 4)</li> <li>• Líquidos comburentes (Categoría 2)</li> <li>• Toxicidad aguda oral (Categoría 4)</li> <li>• Corrosión cutánea (Categoría 1A) – Lesiones oculares graves (Categoría 1)</li> <li>• Toxicidad sistémica Específica de órganos diana - exposición única (Categoría 3)</li> <li>• Peligro para el medio ambiente acuático – peligro agudo (Categoría 2)</li> </ul>		
Para la manipulación se recomienda usar los equipos de protección personal.		

6. PRIMEROS AUXILIOS	
<b>Contacto con los Ojos</b>	Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado.
<b>Contacto con la Piel</b>	Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua, durante al menos 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar.
<b>Inhalación</b>	Mover al afectado a un lugar ventilado, para que reciba el oxígeno necesario, manténgala en calmas. Si continúan las molestias busque asistencia médica.
<b>Ingestión</b>	No induzca al vómito. Enjuague la boca con agua. Llame al médico.