

# FICHA TÉCNICA

## Biocida y surfactante no corrosivo

# BIOXIDE

NOMBRE DEL PRODUCTO	<b>INSTANT BIOXIDE®</b>	
	Biocida y surfactante no corrosivo de amplio espectro	
DESCRIPCIÓN BREVE	<b>INSTANT BIOXIDE®</b> es un fuerte biocida y surfactante no corrosivo en forma de polvo cristalino inodoro. Para su uso, se agrega al agua tibia y se disuelve fácilmente. Gracias a su amplio espectro de actividad como bactericida, viricida y fungicida contando además con buen desempeño como surfactante y desengrasante, nuestro <b>INSTANT BIOXIDE®</b> tiene una amplia gama de usos y aplicaciones.	
APLICACIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Limpieza de superficies en general</li> <li>» Sanitización en la industria ganadera y hospitales veterinarios</li> <li>» Desinfección en la industria alimenticia</li> <li>» Control microbiológico en sistemas de enfriamiento y calentamiento</li> </ul>	
DESCRIPCIÓN	<p><b>INSTANT BIOXIDE®</b> es un desinfectante con un amplio espectro de actividad como viricida, bactericida y fungicida (ver guía de uso para más información).</p> <p><b>INSTANT BIOXIDE®</b> es único en su composición, ya que aprovecha la sinergia entre un peróxido ácido estabilizado y un surfactante potente. El surfactante permite romper las biopelículas para que el biocida puede trabajar con la mejor eficiencia. <b>INSTANT BIOXIDE®</b> en solución de 1% es un producto de baja toxicidad que no irrita ni causa corrosión.</p> <p>Gracias a su alta detergencia como surfactante y modo de acción, <b>INSTANT BIOXIDE®</b> puede utilizarse en una gama amplia de situaciones para una limpieza eficaz, así como una desinfección viricida, bactericida y fungicida con una sola aplicación.</p> <p><b>INSTANT BIOXIDE®</b> se puede aplicar manualmente o por medio de cualquier tipo de equipo de dosificación, de limpieza o atomizadores. Es un producto listo para diluir en agua tibia.</p>	
PROPIEDADES	<p><b>Estado físico</b></p> <p><b>Color</b></p> <p><b>Olor</b></p> <p><b>Punto de ignición</b></p> <p><b>Densidad aparente:</b></p> <p><b>pH</b></p>	<p>Sólido, granulado</p> <p>Blanco</p> <p>Casi inodoro, específico del producto</p> <p>No combustible</p> <p>Aprox. 1,000 Kg/m<sup>3</sup></p> <p>3</p>

# FICHA TÉCNICA

## Biocida y surfactante no corrosivo

# BIOXIDE

### DILUCIÓN

**INSTANT BIOXIDE®** se debe disolver en agua tibia, preferiblemente desmineralizada u osmótica.

Concentración deseada de la solución	INSTANT BIOXIDE por litro
1%	10 g
2%	20 g
2.5%	25 g
5%	50 g

Se recomienda utilizar la solución dentro de 30 días después de su preparación para disfrutar el desempeño máximo del producto. Soluciones de **BIOXIDE®** al 1% pierden aproximadamente 20% de su fuerza dentro de 14 días.

### INDICACIONES DE USO

#### Desinfección y limpieza de superficies

» Para desinfectar superficies generalmente se aplica una solución al 1.0% por un tiempo de contacto mínimo de 10 min. Sin embargo, algunos microorganismos requieren una concentración y tiempo de contacto diferente. Favor de consultar la guía de uso

#### Desinfección

» Para el control de microbiológico en sistemas de enfriamiento y calentamiento generalmente se aplica una solución de **BIOXIDE** al 1.0% con una dosis de 200 a 500 ml por m3 de agua en el sistema por medio de un choque semanal o bisemanal.

#### Desinfección

» Para un uso como higienizante en detergentes se utiliza con una concentración de 0.5% (1:200)

### PRESENTACIÓN

Empaque	Cantidad	Dimensiones	Peso Bruto
Bolsa	5 Kg	-	5.1 Kg
Caja	20 Kg	45x33x33 cm	21.5 Kg
Tarima	640 Kg	115x115x145 cm	765 Kg

### BENEFICIOS

1 bolsa de **INSTANT BIOXIDE®** es equivalente a 100 Kg de un producto convencional en bidones.

**INSTANT BIOXIDE®** permite generar ahorros significantes en fletes, almacenamiento y en el manejo del producto.

