

FICHA TÉCNICA

Agente de oxidación y desinfección

OXYDES-P
 MICROBIOLOGICAL OXIDATION

NOMBRE DEL PRODUCTO	INSTANT OXYDES-P®															
	Agente de oxidación y desinfección															
DESCRIPCIÓN	INSTANT OXYDES-P® es un fuerte agente de oxidación y desinfección en forma de polvo cristalino inodoro. Cuando se agrega al agua se disuelve fácilmente. Siendo un agente de oxidación potente, nuestro INSTANT OXYDES-P® tiene una amplia gama de usos y aplicaciones.															
APLICACIONES	» Oxidación de hierro, manganeso y acido sulfhídrico » Remoción de amoniaco y aldehídos aromáticos » Desinfección » Control de crecimiento biológico en sistemas de calentamiento y enfriamiento » Control de sabor y olor » Reducción de color » Regeneración de Catalytic Carbon » Limpieza de material filtrantes y resinas															
PROPIEDADES	<table><tr><td>Estado físico</td><td>Sólido, granulado</td></tr><tr><td>Color</td><td>Blanco</td></tr><tr><td>Olor</td><td>Casi inodoro, específico del producto</td></tr><tr><td>Punto de ignición</td><td>No combustible, se descompone arriba de 85°C</td></tr><tr><td>Densidad aparente:</td><td>Aprox. 950 – 1,000 Kg/m³</td></tr><tr><td>pH</td><td>2.3 - 2.5 (solución de 1%)</td></tr><tr><td>Solubilidad en agua (16°C)</td><td>> 200 g/l</td></tr></table>		Estado físico	Sólido, granulado	Color	Blanco	Olor	Casi inodoro, específico del producto	Punto de ignición	No combustible, se descompone arriba de 85°C	Densidad aparente:	Aprox. 950 – 1,000 Kg/m³	pH	2.3 - 2.5 (solución de 1%)	Solubilidad en agua (16°C)	> 200 g/l
Estado físico	Sólido, granulado															
Color	Blanco															
Olor	Casi inodoro, específico del producto															
Punto de ignición	No combustible, se descompone arriba de 85°C															
Densidad aparente:	Aprox. 950 – 1,000 Kg/m³															
pH	2.3 - 2.5 (solución de 1%)															
Solubilidad en agua (16°C)	> 200 g/l															
DILUCIÓN	INSTANT OXYDES-P® se debe disolver en agua desmineralizada u osmótica.															
	<table><tr><th>Concentración deseada de la solución</th><th>INSTANT OXYDES-P por litro</th></tr><tr><td>1%</td><td>10 g</td></tr><tr><td>2%</td><td>20 g</td></tr><tr><td>3%</td><td>30 g</td></tr><tr><td>5%</td><td>50 g</td></tr></table>		Concentración deseada de la solución	INSTANT OXYDES-P por litro	1%	10 g	2%	20 g	3%	30 g	5%	50 g				
Concentración deseada de la solución	INSTANT OXYDES-P por litro															
1%	10 g															
2%	20 g															
3%	30 g															
5%	50 g															

FICHA TÉCNICA

Agente de oxidación y desinfección

OXYDES-P
 MICROBIOLOGICAL OXIDATION

INDICACIONES DE USO

MÉTODO DE APLICACIÓN

PRESENTACIÓN

En el tratamiento de agua, para uso de desinfección y oxidación, **INSTANT OXYDES-P®** se aplica generalmente en soluciones del 5 %.

Desinfección

- » **Agua:** 20 a 100 ml/m³ al 5.0%
- » **Superficies:** Aplicar solución al 2.0% por un mínimo de 5 min

Oxidación: 1 ml/ppm de Fe, 2 ml/ppm de Mn, 5 ml/ppm de H₂S al 5%

SANITIZACIÓN DE MEDIOS FILTRANTES (LIMPIEZA PROFUNDA)

Para la sanitización y limpieza profunda de materiales filtrantes y de adsorción se recomienda utilizar 25 gramos por pie3 del material filtrante o de adsorción.

1. Retrolavar la cama del equipo por 15 a 30 minutos con el flujo de retrolavado del diseño del equipo.
2. Aplicar la solución de **INSTANT OXYDES-P®** y asegurar que toda la cama del equipo este en contacto con el producto.
3. Dejar de enjuagar la cama del equipo por 30 a 60 minutos.
4. Retrolavar la cama del equipo por 15 a 30 minutos, o hasta el agua salga limpia o transparente.
5. Enjuague del equipo con 2 a 5 volúmenes de cama.
6. Operar en modo filtrado el equipo de acuerdo a su diseño.

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 OXYDES-P®** es equivalente a 100 Kg de un producto convencional en borrones.

INSTANT OXYDES-P® permite generar ahorros significantes en fletes, almacenamiento y en el manejo del producto.

