

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	
PROPIEDADES	» 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	
	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.	
	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.

