



8820 Old Hwy 99 SE, Olympia, Washington 98501, USA
360-943-6063 8000-562-6184 FAX 360-352-4813 www.ch2o.com

**Product
Bulletin**

OXY-GEN COMPUESTO QUÍMICO ESPECIALIZADO

APLICACIONES COMUNES

El ingrediente activo de **OXY-GEN** es peroximonosulfato de potasio, el cual es presentado como componente de una sal triple que incluye monopersulfato de potasio, sulfato de potasio y bisulfato de potasio, con la fórmula $2KHSO_5 \cdot KHSO_4 \cdot K_2SO_4$. Es un polvo blanco, inodoro, suelto y cristalino. Se descompone cuando la temperatura excede los 60°C. Es soluble en agua y es corrosivo (ácido). Proporciona una oxidación sin cloro, para una variedad de usos industriales y del consumidor. Tiene la particular ventaja de ser altamente estable en almacenaje, y es fácil y seguro de manejar.

Oxidante: En albercas y spas, con el propósito de reducir el contenido orgánico del agua.

Decapante de tarjeta de circuito impreso: Se utiliza como microdecapante para la limpieza y preparación de superficies de placa de circuito impreso.

Reciclado de papel: Es una práctica y eficaz ayuda en el procesamiento de repulpado de resina resistente en condiciones de humedad, o para pasta de papel de fibra secundaria.

Textil: Se utiliza como oxidante para el tratamiento de lana; en su preparación para aplicarle resinas a prueba de encogimiento y cloro para lavandería. Otros usos: Limpieza dental; aditivo para yeso; agente auxiliar en síntesis orgánica; oscurecimiento de alfombras y descontaminación de agua. Otros usos: Limpieza dental; aditivo para yeso; agente auxiliar en síntesis orgánica; oscurecimiento de alfombras y descontaminación de agua.

CONCENTRADO

La formulación de alto rendimiento de **OXY-GEN** permite la concentración adecuada para soluciones de uso ligero, lo cual resulta en una limpieza de bajo costo, con desempeño óptimo.

SIN ESPUMA

OXY-GEN no proporciona espuma adicional para favorecer la penetración en el proceso de limpieza. La espuma que se genere será debido a la acción oxigenante del producto

PROCEDIMIENTO DE SEGURIDAD Y MANEJO

OXY-GEN es corrosivo a los ojos, nariz y garganta debido a su acidez y propiedades oxidantes. Las personas que manejen **OXY-GEN** deben evitar el contacto del producto con ojos, piel o ropa y no respirar polvo.

PROPIEDADES FÍSICAS

Presentación física..... Polvo blanco suelto
Olor Ninguno
Oxígeno activo, mín 4.5%
Componente activo (KH_2O_5), mín 42.8%
pH de solución 3% 1.5-2.0
Densidad a granel..... 1.0-1.3 gm/cm
Temperatura de almacenamiento..... <30°C