



## DESCRIPCIÓN:

**OXY - 2020** Es un poderoso desinfectante de múltiples usos y aplicaciones. por vía aérea, aplicado con los equipos de nebulización y atomizadores consigue la desinfección del aire de las salas donde se aplica, así como de las superficies difíciles de acceder por métodos de desinfección habituales. De aplicación en zonas de producción de alimentos, como en el área hospitalaria logrando ser un producto confiable y eficiente. Es 100% biodegradable. Indicado para desinfectar y descontaminar todo tipo de superficie, funciona también como agente esterilizante para envases de tipo alimenticio, ideal para combatir ácaros y poderoso blanqueador de fibra textil.

Su principal ingrediente; peróxido de hidrogeno.

## Compatibilidad con materiales:

Compatible con superficies de acero inoxidable (AISI 304 o 316) y aluminio. Para otros metales (acero, acero galvanizado, cobre y aleaciones, etc.), se recomienda realizar test previo de corrosión a las condiciones de trabajo. Compatible con materiales plásticos PP, PE, PTFE (Teflon), PVDF a las condiciones habituales de trabajo.

**OXY - 2020** No deja residuos tóxicos o dañinos a la superficie que desinfecta, por eso es recomendado para la desinfección de todo equipo, vestimenta y calzados, para evitar contaminaciones cruzadas.

**OXY - 2020** En concentraciones para nebulización abierta con presencia de personas no es toxico y su residualidad y efecto en la eliminación microbiana tiene una duración de 12 horas, su degradación al descomponerse se convierte en agua y oxigeno, es 100% BIODEGRADABLE.

## PROPIEDAD FISICO - QUIMICAS:

Temperatura Ebullición (C).	114°C
Temperatura de Inflamación.	NO APLICA
Densidad Relativa (agua: 1).	1,1-1,2
Ph.	1 - 4
Estado Físico.	liquido
Olor.	Sin olor
Solubilidad de Agua.	Totalmente Soluble en agua
Forma en que se presenta	Fluido claro
Color	incoloro

## MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

Diluya **OXY - 2** puede aplicarse con atomizadores, aplicaciones con paños, nebulizadoras, vaporizadores etc.

## DOSIFICACION SEGÚN SUPERFICIE:

Dosificación según superficies	
<b>1.5% a 2% Nebulización abierta con presencia de personas.</b>	
<b>3% Condiciones médicas, para desinfectar heridas en la piel</b>	
<b>3% a 4% Lechugas y vegetales</b>	
<b>7% a 8% Desinfección descontaminación de superficies. Hospitalaria e industrial</b>	
<b>18% Limpieza profunda, blanqueador textil</b>	
Cantidad en mililitros por concentración	
1.5%	153 ml de OXY 2020 en un galón de agua
2%	204 ml de OXY 2020 en un galón de agua
3%	306 ml de OXY 2020 en un galón de agua
4%	408 ml de OXY 2020 en un galón de agua
7%	715 ml de OXY 2020 en un galón de agua
8%	816 ml de OXY 2020 en un galón de agua
18%	1,838 ml de OXY 2020 en un galón de agua

## CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO:

- Desinfectante de alto grado que en sus diluciones correctas puede usarse en el área médica como desinfectantes de heridas en la piel,
- A nivel industrial y hospitalario, como también en la manipulación de alimentos en restaurantes y hogar.
- Excelente actividad a bajas temperaturas y concentraciones contra todo tipo de microorganismos, incluyendo bacterias, levaduras, hongos, esporas, etc.
- Evita fenómenos de resistencia de microorganismos al proceso de desinfección.
- Su forma de actuación es por oxidación.
- Producto de acción inmediata.
- La actividad del **OXY 2020** es afectada mínimamente por contaminaciones orgánicas, a diferencia de otros biocidas oxidantes.
- Eficiente contra bacterias que no requiere oxígeno( anaeróbicas)
- Excelente desodorizante – Eliminador de malos olores.
- Posee un alto poder bactericida, virucida y esporicida a muy bajas dosis.
- Eficaz en un amplio rango de temperatura, 100% biodegradable (se descompone en oxígeno y agua).
- Doble función: degrada la materia orgánica eliminando el biofilm y restos de algas y limpia e higieniza las conducciones y depósitos de agua.
- 100% natural

## MANEJO Y SEGURIDAD:

### EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ESPECIFICO

Una ventilación local es recomendada para el control de la exposición que puede generar mezcla de vapores.

**Protección Respiratoria:** En caso de aplicaciones en áreas cerradas y cuando realizan limpiezas más profundas con concentraciones más altas, igualmente cuando se aplican por atomización. Utilizar máscaras combinadas, con filtro químico para los vapores orgánicos, gases ácidos, con filtro mecánico para materiales particulados.

- **Protección de manos:** Deben ser utilizados guantes de neopreno, acrílico, nitrilo y PVA.
- **Protección Visual:** Deben ser utilizados lentes para productos químicos.
- **Protección de piel:** se recomienda trabajar con botas PVC y delantales impermeables para evitar el



# OXY - 2020

**AGENTE OXIDANTE=DESINFECTANTE=DESCONTAMIANTE NATURAL.**

## **DATOS GENERALES:**

Lea la Ficha de Seguridad del producto antes de usarlo. Para información más detallada sobre seguridad y salud, por favor acuda a la Ficha de Seguridad o a la etiqueta del producto.

**Grupo SUQUIMSA** establece que las garantías de comercialización y competencia, junto con todas las garantías expresadas en relación con este producto serán aplicadas siguiendo los lineamientos descritos en la MSDS y etiqueta de cada producto,

**Grupo SUQUIMSA** no se hace responsable de uso inadecuado o diferente al que se recomienda en los MSDS de cada producto.