



# OXA AM100

**DESINFECTANTE EN BASE AMONIOS CUATERNARIOS  
NºREG. 16-20/40-03080 HA**

## COMPOSICIÓN

OXA AM100 es un producto líquido formulado a base de amonios cuaternarios. Está exento de oxidantes y metales pesados.

## CARACTERISTICAS

OXA AM100 presenta una intensa acción microbicida en general; posee en especial excelentes propiedades desinfectantes. Cumple la norma EN 13697 para eficacia bactericida al 0,8 % y para eficacia fungicida al 2,5 %.

Sus soluciones acuosas, a las dosis de producto corrientemente utilizadas, presentan poca espuma.

OXA AM100 debe aplicarse únicamente después de una limpieza, ya que los restos orgánicos (especialmente proteicos) disminuyen su acción microbicida.

OXA AM100 es incompatible con cualquier detergente de tipo aniónico, como el jabón y los derivados del ácido dodecibenceno sulfónico y sus sales. Es compatible con tensioactivos no iónicos.

## APLICACIONES

OXA AM100 se puede utilizar diferentes industrias alimentarias para la desinfección de superficies y circuitos.

OXA AM100 se utiliza en la Industria Láctea, Cervecera, Vinícola, Bebidas, Helados, Cárnicas, Pesquerías, Catering, Hostelería, etc.

## MODO DE EMPLEO

Para desinfección bactericida OXA AM100 se aplica a una dosis mínima del 0,8 % en agua y un tiempo de contacto superior a 5 minutos.

Se consigue un efecto fungicida a una dosis mínima del 2,5 % en agua y un tiempo de contacto superior a 15 minutos.

La temperatura de aplicación oscila entre temperatura ambiental y 80° C.

OXA AM100 se aplica normalmente por recirculación y siempre después de efectuar una limpieza alcalina (ver nuestra gama de productos), en la última etapa, se circula agua de aclarado. También se utiliza manualmente sobre superficies limpias dejándose actuar el tiempo de contacto recomendado. Utilizar esponja o bayeta limpia empapadas de la solución desinfectante.

Después de la aplicación del producto aclarar con abundante cantidad de agua las superficies tratadas.

## TABLA DE EFICACIA DE OXA AM100

| Concentración | Tipo     | Patógeno                      | Tiempo contacto | % reducción | Norma        |
|---------------|----------|-------------------------------|-----------------|-------------|--------------|
| 0,8 %         | Bacteria | <i>Staphylococcus aureus</i>  | 5 min.          | 99.99       | UNE-EN 13697 |
| 0,8 %         | Bacteria | <i>Eterococus hirae</i>       | 5 min.          | 99.999      | UNE-EN 13697 |
| 0,8 %         | Bacteria | <i>Escherichia coli</i>       | 5 min.          | 99.99       | UNE-EN 13697 |
| 0,8 %         | Bacteria | <i>Pseudomonas eruginosas</i> | 5 min.          | 99.9999     | UNE-EN 13697 |
| 2,5 %         | Hongo    | <i>Candida albicans</i>       | 15 min.         | 99.9        | UNE-EN 13697 |
| 2,5 %         | Hongo    | <i>Aspergillus niger</i>      | 15 min.         | 99.9999     | UNE-EN 13697 |

## DATOS TÉCNICOS

Aspecto: Líquido azul transparente

pH (20° C): 6,5

Peso específico (20° C): 0,97 g/ml

Contenido en activo: 9,6 %

Producto biodegradable, cumple el reglamento CE Nº 648/2004 sobre detergentes.  
APTO PARA USO EN INDUSTRIA ALIMENTARIA

## TABLA DE CONDUCTIVIDAD DE OXA AM100

| Concentración | Conductividad |
|---------------|---------------|
| 0,5%          | 129 mS/cm     |
| 1,0%          | 257 mS/cm     |
| 1,5%          | 365 mS/cm     |
| 2,0%          | 444 mS/cm     |
| 2,5%          | 517 mS/cm     |
| 3,0%          | 588 mS/cm     |

## CONSERVACIÓN

Almacenar en lugar fresco y seco. Mantener alejado de la luz solar.

OXA AM100 mantiene sus especificaciones durante un mínimo de 12 meses a una temperatura entre 0ª y 35° C. No mezclar con detergentes ó tensioactivos aniónicos.

## ENVASES

Bombona de plástico de 10 y 25 kg.

Contenedores de 1000 kg..

## **INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

Leer la ficha de datos de seguridad antes de utilizar el producto.

**Nº Registro ROESP: B-0146-E**  
**USO PROFESIONAL**