

OXA CLOR FW

DETERGENTE DESINFECTANTE CLORADO PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA.

CIRCUITOS Y SUPERFICIES

NºREG. 18-20/40-04808 H

COMPOSICIÓN:

OXA CLOR FW es un producto líquido formulado a base de hidróxido sódico, cloro activo (mínimo 3 %), secuestrantes antical y dispersantes.

DESCRIPCIÓN:

OXA CLOR FW es un detergente clorado especialmente diseñado para la limpieza y desinfección de superficies, tanques, circuitos, filtros y utensilios en la industria alimentaria. Sus soluciones acuosas carecen de espuma por lo que lo hacen especialmente indicado para el tratamiento por recirculación. El producto es también efectivo en aguas de dureza media, evitando la formación de velos e incrustaciones calcáreas en los equipos.

Una opción para las parrillas son los túneles de lavado, puede emplearse producto fase única como OXA CLOR FW o OXA 420 en baños de inmersión en cocederos.

APLICACIONES:

Industria enológica:

En circuitos, tanques de guarda, limpieza de filtros de membrana resistentes a pH elevados (superiores a 12), llenadoras, etc.

Industria láctea:

Limpieza de pasteurizadores, centrífugas, homogeneizadores, circuitos.

Industria cervecera:

En circuitos, tanques de guarda, finishing y cerveza filtrada, llenadoras, pasteurizadores, etc.

Industria cárnica:

Limpieza, higienización y desodorización de tanques, recipientes, contenedores, suelos y superficies en general.

Industria de la pesca:

Limpieza, desinfección y desodorización de contenedores, suelos, glaseadoras, superficies, cajas, trapos, etc.

Industria conservera:

Limpieza y desinfección de circuitos, depósitos, parrillas, cocederos, recipientes, utensilios de corte, cajas, contenedores y superficies en general.

MODO DE EMPLEO:

Aplicar OXA CLOR FW en superficies o por circulación en sistemas CIP, a una dosis del 0.5 al 2.5 % en solución acuosa y a temperaturas de empleo entre 20° C y 50° C (máximo).

Posteriormente a su aplicación aclarar con abundante cantidad de agua los equipos y zonas tratadas.

Apto (a la concentración de uso) para materiales cerámicos, cristal, acero inoxidable y plásticos. No utilizar sobre hierro, aluminio, cobre, zinc y galvanizados.

OXA CLOR FW contiene agentes antiespumantes y es por ello que está especialmente indicado para la limpieza y desinfección de circuitos, depósitos y otros sistemas estancos y/o presurizados.

OXA CLOR FW también puede ser utilizado para la limpieza y desinfección de superficies abiertas pulverizándolo sobre las superficies a tratar. Al hacerlo, no se observará la formación de espuma característica de este tipo de aplicaciones pero ello no significa que el producto no esté actuando.

OXA CLOR FW se aplica también en la limpieza y desinfección de utensilios y herramientas de corte en la industria alimentaria en baños de inmersión.

TABLA DE EFICACIA DE OXA CLOR FW:

Concentración	Tipo	Patógeno	Tiempo contacto	% Reducción	Norma
2,5 %	Bacteria	<i>Staphylococcus aureus</i>	5 min.	99.99	UNE-EN 13697
2,5 %	Bacteria	<i>Eterococus hirae</i>	5 min.	99.99	UNE-EN 13697
1,25 %	Bacteria	<i>Escherichia coli</i>	5 min.	99.9999	UNE-EN 13697
2,5 %	Bacteria	<i>Pseudomonas eruginosas</i>	5 min.	99.999	UNE-EN 13697
2,0 %	Bacteria	<i>Listeria monocytogenes</i>	5 min.	99.99	UNE-EN 13697
1,25 %	Hongo	<i>Candida albicans</i>	15 min.	99.999	UNE-EN 13697
2,5 %	Hongo	<i>Aspergillus niger</i>	15 min.	99.9	UNE-EN 13697

TABLA DE CONDUCTIVIDAD DE OXA CLOR FW:

Concentración	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	2,5%	3,0%
Conductividad (mS/cm)	4,01	7,62	10,93	14,33	17,80	20,90

CARACTERÍSTICAS:

Aspecto: Líquido transparente color amarillento
pH (solución acuosa al 1 %): 12.8
Densidad (20° C): 1.2 g/ml (H₂O = 1)
Contenido en Cloro activo: Min.3 %
Causticidad (expresada como NaOH): 10 %
Dureza secuestrada al 1 %: 50° grados Franceses

ALMACENAMIENTO Y ENVASES:

Almacenar en lugar fresco y seco. Mantener alejado de la luz solar. OXA CLOR FW mantiene sus especificaciones durante un mínimo de 6 meses a una temperatura entre 0° y 35° C.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD:

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008
Leer la hoja de seguridad antes de utilizar el producto.

N° Registro ROESP: B-0146-E

USO PROFESIONAL.

CYGYC BIOCON, S.L.
Pol. Ind. Pla de Llerona, 5, 08520, Les Franqueses del Vallès, Barcelona

TEL: +34 849 34 55 | FAX: +34 93 849 16 39
info@cygycbiocon.com
www.cygycbiocon.com