

MENNO PROTOCOLO: Limpieza & desinfección en líneas de procesamiento de alimentos.

Todos los productos MENNO CHEMIE mencionados en el protocolo son:

- ✓ Adecuados para su uso en la industria de producción de alimentos y cumplen con el sistema de garantía de calidad GLOBAL G.A.P y los sistemas EMAS en Europa.
- ✓ No dejan residuos cuando se utilizan correctamente y no son corrosivos, lo que permite cuidar los equipos y la maquinaria.
- ✓ Seguros y fáciles de usar para los empleados, lo que ayuda a ahorrar recursos valiosos y horas de trabajo.
- ✓ Se pueden aplicar en forma de espuma o sin espuma, también en solución de inmersión.

PRODUCTOS MENNO CERTIFICADOS EN ECOLOGICO (FIBL):

- FADEX OH (alcalino)
- FADEX H+ (acido)
- FADEX OHX (alcalino no espumante)
- A-QUASAN: Registro biocida ES/ MR (NA)-2022-03/04-00816 (PT3/ PT4)

MENNO PRODUCTOS DE LIMPEZA & DESINFECCIÓN.

DETERGENTES FADEX:

FADEX OH & FADEX OHX (alcalino)	
MATERIA ACTIVA	Hidróxido de potasio
PRODUCTO	FADEX OH (espuma / spray / solución) FADEX OHX (no espumante)
TIPO	Detergente desincrustante
USO	Colorantes, zanahoria, remolacha, apio, arándano, taninos, grasas animales

FADEX H+ (ácido)	
MATERIA ACTIVA	Ácido fórmico
PRODUCTO	Espuma / spray/ solución
TIPO	Detergente, desincrustante
USO	Patatas, productos con almidón, ceras naturales, tierra, azúcares, sabia, biofilm, cales & residuos de pesticidas.

A-QUASAN DESINFECTANT

A-QUASAN (ácido)	
MATERIA ACTIVA	ACIDO BENZOICO (9%)
PRODUCTO	ESPUMA O SPRAY
TIPO	Biocida desinfectante
USO	Efectividad: bacteria, hongos, levaduras: Listeria, Salmonella, Legionella, E-Coli & EHEC...

MENNO PROTOCOLO: Una alternativa a vuestros productos actuales.

Alternativa detergente a base alcalino para líneas de procesamiento de alimentos:

Producto MENNO	Aplicación	Dosis
FADEX OH	Aplicar espuma / spray, dejar actuar 5 minutos. Aclarar a baja presión (3-6 bares)	1%- 2% Según nivel de suciedad

Alternativa detergente a base acido para líneas de procesamiento de alimentos:

Producto MENNO	Aplicación	Dosis
FADEX H+ (acid)	Aplicar espuma/ spray, dejar actuar 5 minutos. Aclarar a baja presión (3-6 bares)	0,5% - 1%

Eliminar patógenos de las superficies de procesamiento de alimentos, máquinas, cajas, áreas de embalaje y transporte, tuberías, cámaras de refrigeración o humidificación.

Producto MENNO	Aplicación	Dosis
A-QUASAN (acid)	Aplicar en espuma o spray denso Activo hasta 16 horas No aclarar	2.5% Bacteria (5 min/ agua 10°C) 2.5% Levadura (5 min agua 10°C) 4% Hongos (60 min/ agua 20°C)

Alternativa detergente + desinfectante para túnel de lavado de cajas de fruta y verdura:

Producto MENNO	Aplicación	Dosis
1.FADEX OH	Aplicar según funcionamiento del túnel de lavado Necesario que la maquina aclare este producto.	1%- 2% Según nivel de suciedad
2.A-QUASAN (acid)	Aplicar según funcionamiento del túnel de lavado. Activo hasta 16 horas en la superficie de las cajas Es necesario anular la opción de aclarado.	2.5% Bacteria (5 min/ agua 10°C) 2.5% Levadura (5 min agua 10°C) 4% Hongos (60 min/ agua 20°C)

Eliminar patógenos de cuchillos en solución por inmersión.

Producto MENNO	Aplicación	Dosis
1.FADEX OH	<p>Preparar solución en un recipiente para tener suficiente solución para sumergir todo el cuchillo.</p> <p>Quitar restos de materia orgánica con papel antes de ponerlo en inmersión.</p> <p>Aclarar con agua antes de volver a usar.</p> <p>Numerar cuchillos para una rotación correcto.</p>	<p>2%</p> <p>XX mins en solución</p>
Producto MENNO	Aplicación	Dosis
A-QUASAN (acid)	<p>Preparar solución en un recipiente para tener suficiente solución para sumergir todo el cuchillo.</p> <p>Quitar restos de materia orgánica con papel antes de ponerlo en inmersión.</p> <p>Aclarar con agua antes de volver a usar.</p> <p>Numerar cuchillos para una rotación correcto.</p>	<p>2.5% Bacteria (5 min/ agua 10°C)</p> <p>2.5% Levadura (5 min agua 10°C)</p> <p>4% Bacteria, Hongos, Virus (60 min/ agua 20°C)</p> <p>Controlar pH de la solución por debajo de 4,5.</p>

Este protocolo general se basa en la experiencia de MENNO & GREEN KALITE en el sector. Debido a que cada cliente tiene diferentes prácticas de limpieza y .desinfección es necesario a ver pruebas de los productos MENNO CHEMIE