

HUWA-SAN TR 50 F&B ALIMENTOS Y BEBIDAS

DESINFECTANTE PARA USO EN ALIMENTOS Y BEBIDAS

Desinfectante ecológico a base de oxígeno activo.

Uso previsto

Huwa-San TR-50 F&B puede usarse para:

- 1) Desinfección de superficies, pisos, paredes, materiales.
- 2) Desinfección del agua de proceso
- 3) Desinfección de sistemas de tuberías internas, tanques de almacenamiento, camiones de transporte a granel.
- 4) Desinfección de superficies y aire por vaporización ("nebulización")
- 5) Desinfección de frutas y verduras.

Huwa-San TR-50 F&B es adecuado para matar bacterias, hongos, virus y esporas.

Usuarios previstos

Industria de alimentos y bebidas, cerveceras, envasado de carne e industria de procesamiento de alimentos, procesamiento de bebidas, bodegas, procesamiento de queso, industria láctea, procesamiento de alimentos, carne, aves y mariscos, procesamiento de azúcar, restaurantes y empresas de servicios de alimentos.

Recomendaciones de uso:

1) Desinfección de superficies, pisos, paredes y equipos.

Primero lave y enjuague las superficies, pisos, paredes y materiales a desinfectar completamente con agua.

Dependiendo del tiempo de contacto, la concentración recomendada de Huwa-San TR 50 F&B varía entre 2% y 6%.

Concentración	Como diluir	Tiempo de contacto
2%	2 Litros de Huwa San TR50 F&B / 100 litros de agua	60 minutos
6%	6 Litros (100 - 200 ml) de Huwa San TR 50 B&B / 100 litros de agua	5 minutos

1.1 Superficies, pisos y paredes.

Espolvorea la superficie con la solución diluida al 2-6%. Use tanto como sea necesario para mantener la superficie húmeda durante el período de contacto. Permitir trabajar durante 5-60 minutos (ver tabla). Enjuague después, si lo desea. De lo contrario, déjelo en su lugar.

1.2 Equipo

Sumerja el material y el equipo en una solución al 1-2% de Huwa-San TR-50 F&B y permita interactuar durante al menos 15 minutos. Enjuague el material después, si lo desea.

1.3 Embalajes

Huwa-San TR-50 F&B se puede usar para desinfectar el empaque pulverizando una solución de 0.5-1% dentro del embalaje. Esto se puede hacer para extender la vida útil del producto final.

2) Desinfección del agua de proceso

Comenzando con un sistema limpio, la dosis recomendada para prevenir el crecimiento de microorganismos es de 20 a 40 ppm de Huwa-San TR-50 F&B (20 a 40 ml por 1000 l de agua). Con Huwa-San TR-50 F&B, se garantiza una calidad microbiológica óptima del agua.

3) Desinfección de sistemas de tuberías (eliminación de biopelículas) y tanques de almacenamiento

a. Desinfección de los sistemas de tuberías (incluido CIP)



CONTACTO TECNICO / COMERCIAL

Ing. Carlos G. Derka - Head Office

Tel +54 9 261 5341107 -info@biocuatro.com.ar - www.biocuatro.com.ar

Alzaga 5782 (5505) Chacras de Coria - Mendoza

HUWA-SAN TR 50 F&B ALIMENTOS Y BEBIDAS

Si está contaminado, el sistema de tuberías debe limpiarse primero y enjuagarse con agua.

La dosis variará según el tiempo de contacto:

* Tiempo de contacto 1 hora: 0.4%

* Tiempo de contacto de 12 a 24 horas: 500 ppm.

Ventilar y luego enjuagar con agua pura.

b. Tanques de almacenamiento, camiones a granel, etc.

Para la desinfección final de la superficie interna, se recomienda una concentración del 2% de Huwa-San TR-50 F&B, y tiempo de contacto 60 minutos. El recipiente debe enjuagarse con agua pura para garantizar que no quede nada de producto.

4) Desinfección de superficies y aire por vaporización ("nebulización")

Desinfección de la superficie

Primero lave y enjuague las superficies, pisos, paredes y materiales a desinfectar completamente con agua.

Aplique 25% Huwa-San TR-50 F&B con un dispositivo de nebulización durante al menos una hora.

Desinfección del aire

En áreas críticas (p. Ej., Zonas de llenado), la presión de infección puede reducirse empañando Huwa-San F&B en el aire.

Dosaje	Como diluir
25%	1 L Huwa San TR 50 F&B / 3 L de agua para un volumen de 1,000 m ³

Resumen

Uso previsto	Dosaje	Como diluir	Tiempo
Desinfección del agua de proceso	40 ppm	0,004 (4ml) L de Huwa San TR50 F&B / 100 L de agua	Dosaje continuo
Eliminación de biofilm	1-2 %	1-2 Litros de Huwa San TR50 F&B / 100 litros de agua	1 - 2 horas
	0,1-0,2%	0,1-0,2 L (100-200 ml) Huwa San TR50 F&B /100 L agua	24 horas
Desinfección de superficies, pisos paredes	2-6 %	2-6 Litros de Huwa San TR50 F&B / 100 litros de agua	60 minutos (2%) 5 minutos (6%)
	1-2 %	1-2 L de Huwa San TR50 F&B / 100 L de agua	Sumergir 15 min
Desinfección de materiales	1-2 %	1-2 L de Huwa San TR50 F&B / 100 L de agua	Sumergir 15 min
Desinfección del embalaje	0,5-1 %	0,5-1 L de Huwa San TR50 F&B / 100 L de agua	10 minutos
Desinfección de sistema de tuberías	0,4%	0,4 L de Huwa San TR50 F&B / 100 L de agua	1 hora. Ventile y lave con agua pura
Limpieza del lugar	0,4%	0,4 L de Huwa San TR50 F&B / 100 L de agua	programa CIP
Nebulización	25%	1 L de Huwa San TR 50 F&B /3 L de agua para 1,000 m ³	vaporizar al menos 1 hora
Desinfección frutas y verduras	1%	10 ml de Huwa San TR50 F&B / 1 L de agua	5 minutos

Propiedades

- Biodegradable
- No hace espuma
- Inodoro e incoloro.
- Completamente mezclable con agua.
- Amplio rango de pH
- Activo a temperaturas de hasta 95 ° C
- Permanece activo y estable en ausencia de contaminación ("efecto de depósito")



CONTACTO TECNICO / COMERCIAL

Ing. Carlos G. Derka - Head Office

Tel +54 9 261 5341107 -info@biocuatro.com.ar - www.biocuatro.com.ar

Alzaga 5782 (5505) Chacras de Coria - Mendoza

HUWA-SAN TR 50 F&B ALIMENTOS Y BEBIDAS

Especificaciones

Apariencia: líquido incoloro e inodoro

Ingredientes activos: peróxido de hidrógeno 49.0% - 49,9%

Densidad (kg / l a 15 ° C): 1,190 - 1,198.

Seguridad:

Antes de usar el producto, lea atentamente la hoja de datos de seguridad adjunta. Tome las precauciones necesarias y use equipo de protección personal apropiado.

Pictogramas de peligro:



GHS05: corrosión



GHS07: signo de exclamación

Advertencias de peligro:

- H302: Nocivo por ingestión.
- H315: Causa irritación de la piel.
- H318: Provoca lesiones oculares graves.
- H335: Puede causar irritación respiratoria.
- H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Advertencias de precaución:

- P261: Evitar respirar polvo / humo / gas / niebla / vapores / aerosoles
 - P270: No coma, beba ni fume cuando use este producto.
 - P280: Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección para la cara.
 - P304 + P340: EN CASO DE INHALACION: Lleve a la persona al aire libre y manténgase cómodo para respirar.
 - P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y se hace fácil. Continuar enjuagando.
 - P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado
 - P501: Deseche el contenido / contenedor de acuerdo con las regulaciones locales.
- Para obtener más información, consulte la MSDS del producto.

Biodegradabilidad:

Huwa-San TR-50 F&B es biodegradable debido a su descomposición en oxígeno y agua (de acuerdo con las directivas AFNOR T 73-260).

Condiciones de almacenamiento y vida útil

Almacene el producto en su recipiente sellado a 10 ° - 30 ° C en un área oscura y de poco tráfico. En su envase cerrado, el producto puede conservarse durante al menos 2 años.

Embalaje:

Latas de 5, 10 o 25 kg.

Tambores de 240 kg.

IBC de 1200 kg.

Origen del producto:

Roam Technology NV

Geleenlaan 24

B-3600 Genk

Tel: +32 (0) 89 44 00 42

Correo electrónico: info@roamtechnology.com

www.roamtechnology.com



CONTACTO TECNICO / COMERCIAL

Ing. Carlos G. Derka - Head Office

Tel +54 9 261 5341107 -info@biocuatro.com.ar - www.biocuatro.com.ar

Alzaga 5782 (5505) Chacras de Coria - Mendoza