

TRIOFAST®

Desinfectante de alto nivel
y amplio espectro para la
industria alimentaria



DESCRIPCIÓN

TRIOFAST es un desinfectante líquido concentrado a base de una perfecta combinación de Amonios Cuaternarios de 4ª generación, Glutaraldehído y Detergente. Dicha combinación da como resultado un potente bactericida, virucida, alguicida y fungicida de excelente eficacia. Posee un amplio espectro de acción, además de ser capaz de eliminar bacterias Gram positivas y Gram negativas.

TRIOFAST ha sido diseñado para ser aplicado sobre todo tipo de superficies lavables como: equipos, artefactos, pisos, pediluvios y baños. Es un producto estable y no se ve afectado por presencia de materia orgánica. Tiene un largo efecto residual ya que no es volátil.

→ APLICACIONES

TRIOFAST ha sido diseñado para ser aplicado sobre superficies, equipos y utensilios. Su aplicación puede ser mediante aspersión, con una mopa o por inmersión. Para desinfección de instalaciones, barreras sanitarias, maternidades porcinas, calzado y vehículos, tanto en pediluvios como en rodiluvios.

→ FUNCIÓN Y EFECTIVIDAD

TRIOFAST cuenta con las siguientes características:

- Alta actividad como bactericida, alguicida, virucida y fungicida.
- De fácil dilución.
- Alto rendimiento.
- Biodegradable.

TRIOFAST®

Desinfectante de alto nivel y amplio espectro para la industria alimentaria

→ **MECANISMO DE ACCIÓN**

Las cadenas carbonadas lipofílicas de la mezcla de amonios cuaternarios que componen **TRIOFAST** actúan sinérgicamente, penetrando en las membranas de los microorganismos, mientras que el nitrógeno proveniente del amonio (hidrofílico) interactúa con los fosfatos presentes en los fosfolípidos y con proteínas de membrana, desestabilizando el equilibrio osmótico de las bacterias. El glutaraldehído alquila grupos sulfhidrilo, hidroxilo, carboxilo y amino de los microorganismos, en bacterias altera la síntesis de proteínas y del material genético, en virus actúa a nivel de la envoltura viral y de la cápside, alterando la composición de proteínas y liberando el material genético, en hongos altera la pared celular de éstos. El detergente presente en **TRIOFAST** permite el fácil ingreso del producto a estrías o recovecos presentes en instalaciones.

→ **INSTRUCCIONES DE USO**

El procedimiento de limpieza y desinfección se realiza en etapas:

- **Primera etapa, se debe lavar en forma manual o mecánica la superficie a desinfectar.** Eliminar la suciedad y enjuagar con abundante agua fría. No debe quedar residuos de producto químico en la superficie.
- **Segunda etapa, preparación:** La solución se debe preparar en una cubeta. Mezcle agua (dura o blanda) de acuerdo a la superficie y uso deseado.

Área de Aplicación y Dilución

Pediluvios y Rodiluvios	1:200
Estanques	1:300
Materiales de Trabajo	1:300
Pisos y Superficies	1:300
Vehículos de carga y Transporte	1:400
Viricida (tiempo de exposición 1 minuto)	1:100
Viricida (tiempo de exposición 3 minutos)	1:100
Viricida (tiempo de exposición 5 minutos)	1:400

→ **PRECAUCIONES**

Siga los protocolos y políticas de higiene y desinfección al manipular y aplicar el producto.

Producto irritante por inhalación y/o ingestión. Producto sin dilución provoca quemaduras. Irritante para los ojos y las vías respiratorias. Use indumentaria y guantes adecuados para protección de ojos y cara.

Producto Inflamable

MANTENGA ALEJADO DEL ALCANCE LOS NIÑOS.

→ **RIESGOS Y PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de contacto ocular: lave con agua fría, remueva los lentes de contacto si los usa. Mantenga los párpados abiertos y continúe enjuagando por 15 minutos. **En caso de contacto dérmico:** enjuague la piel con abundante agua fría. Remueva prendas de vestir contaminadas y lávelas antes de volver a usarlas. **En caso de ingestión accidental:** No inducir vómito. Beba abundante agua y consulte inmediatamente con un médico o llame al Centro de Información Toxicológica de la Pontificia Universidad Católica de Chile, CITUC, al teléfono: 2 26353800. El probable daño a la mucosa producido por la exposición oral puede contraindicar el uso de lavados gástricos.

TRIOFAST®

Desinfectante de alto nivel y amplio espectro para la industria alimentaria

→ ALMACENAMIENTO

TRIOFAST, deberá almacenarse en su envase original bien cerrado a temperatura ambiente. No dejar expuesto al sol.

→ COMPOSICIÓN QUÍMICA

Cada 100 gr contiene:

Mezcla de Amonios Cuaternarios 80%	12,0 g
Glutaraldehído 50%.	15,0 g
Detergente y Excipientes Inertes csp.	100,0 g

Grupos químicos: Aldehído - Compuestos de Amonios Cuaternarios. (SUPERQUAT).

→ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Apariencia	Solución verde traslúcida
Olor	Característico
pH	4,0 - 6,0
Densidad a 20°C	1,05 ± 0,05 g/mL
Solubilidad	Soluble en agua.

→ PRESENTACIÓN COMERCIAL

Presentación	Código Producto Terminado (PT)	Unidad de Venta
TRIOFAST 20L	2400530	por unidad

Registro ISP No D-147/10.