

GERMISAN® 15%

Desinfectante multipropósito
concentrado soluble al 15%



DESCRIPCIÓN

GERMISAN 15 es un desinfectante de alto nivel y de amplio espectro, para ser utilizado en paredes, pisos, mesones, estructuras metálicas, embarcaciones y otros. El alto poder biocida del producto se genera a partir de la combinación del ácido acético con peróxido de hidrógeno y lo convierte en un producto altamente eficiente en la eliminación de microorganismos como virus, bacterias gram (+) y gram (-), hongos y mohos.

GERMISAN 15 es un producto biodegradable, se descompone fácilmente en el medio ambiente. Después de su uso se convierte en moléculas de oxígeno, agua y ácidos orgánicos naturales biodegradables.

→ FÓRMULA

Cada 100 gr contiene:

Ácido Acético 99%	10.0 gr
Peróxido de Hidrógeno 50%	60.0 gr
Ácido Peracético	150.0 gr

→ APLICACIONES

GERMISAN 15 es un producto altamente versátil de uso en:

- Planteles ganaderos en general, porcinos, avícolas, y acuícolas.
- Industria alimentaria en general: faenadoras, packing de frutas y verduras, frigoríficos, panificadoras, etc.
- Industria de lácteos, bebidas, cerveceras y vitivinícolas.
- Superficies no porosas: sistemas espumantes y líneas transportadoras.
- Industria agrícola, como alguicida y limpiador de sistemas de riego.
- Esterilización de material quirúrgico.

GERMISAN® 15%

Desinfectante multipropósito concentrado soluble al 15%

→ MECANISMO DE ACCIÓN

GERMISAN 15, como principio bioquímico de la reacción, el producto oxida los enlaces químicos sulfúricos de las proteínas, enzimas, entre otros. Reacciona con las proteínas de la pared celular de los microorganismos, penetra al interior de las células y ataca el sistema enzimático de los mismos.

La acción de **GERMISAN 15** es rápida y aún no hay microorganismos conocidos resistentes al ácido peracético.

→ FUNCIÓN Y EFECTIVIDAD

GERMISAN 15, por su alta concentración de materia activa (ácido peracético 15%) lo hace un producto altamente competitivo en la relación COSTO - DILUCIÓN. Disponiendo de 150.000 ppm de activo para preparar las soluciones desinfectantes.

GERMISAN 15 posee estudios de efectividad contra una serie de microorganismos, entre los que se incluyen: Enterobacterias, Escherichia coli O-157, Staphylococcus aureus, Listeria monocytogenes y Salmonella enteritidis.

En concentraciones de trabajo y en evaluaciones, GERMISAN 15 no genera corrosión ni ataque químico en materiales como: Acero Inoxidable, Polipropileno, PVC, Poliamidas, Polietileno, Polimetacrilato de metilo, Polisulfona, Acetatos de celulosa, Cuprophan, SMC (celulosa sintéticamente modificada).

→ INSTRUCCIONES DE USO

Se recomienda una dilución del 0,3%, no obstante, puede ser utilizado en un rango de 0,05% al 0,5%, equivalentes a 75 a 750 ppm. Puede ser aplicado con máquina lavadora a presión con un flujo de 300 mL por m². Para desinfecciones generales, una vez aplicado **GERMISAN 15** deje actuar por 5 minutos, luego enjuague si el procedimiento lo requiere. **GERMISAN 15** no genera espuma, puede aplicarse termonebulizado y no requiere enjuague. **GERMISAN 15** tiene la capacidad de mantener sus propiedades desinfectantes incluso en aguas a bajas temperaturas, duras y con desafío orgánico.

Tabla con aplicación en superficies

Área estimada a desinfectar	Proporción Recomendada	Volumen de Biopower	Volumen de solución
50 m ²	1:300 (500ppm)	50 mL	15 L
100 m ²		100 mL	30 L
200 m ²		200 mL	60 L
500 m ²		500 mL	150 L
1000 m ²		1000 mL	300 L

Tiempo de reentrada: 5-10 minutos en lugares con buena ventilación.

→ PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Irritante para los ojos, piel y vías respiratorias en caso de contacto directo prolongado. **Inhalación:** tomar aire fresco. Si fuese necesario suministrar respiración artificial y asistencia médica. **Contacto con la piel:** quitarse la ropa contaminada, lavar con abundante agua todas las partes expuestas, en lo posible ducharse. Proporcionar asistencia médica. **Contacto con los ojos:** enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Proporcionar asistencia médica. **En caso de ingestión:** enjuagar la boca con abundante agua y posterior dar a beber vasos de agua. No inducir vómito, si los malestares persisten, proporcionar asistencia médica o llame al Centro de Información Toxicológica de la Pontificia Universidad Católica de Chile, CITUC, al teléfono: 2 26353800.

Mostrar la etiqueta, folleto o el envase al personal de salud.

GERMISAN® 15%

Desinfectante multipropósito concentrado soluble al 15%

→ **ALMACENAMIENTO**

Mantener a temperatura ambiente, no exponer al sol.

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

→ **PRESENTACIÓN COMERCIAL**

Presentación	Código Producto Terminado (PT)	Unidad de Venta
GERMISAN 15% 5L	2400213	4 unidades por caja
GERMISAN 15% 20L	2400214	por unidad

Registro ISP N° D-76/10