

FICHA TECNICA HEAL V	Código: FT_BG_50	Fecha de vigencia: 31-12-2027
	Revisión: 02	Página 1 de 2

NUESTRO PRODUCTO: HEAL V es un desinfectante que tiene como principio activo el amonio cuaternario de quinta generación; Es una mezcla del amonio de cuarta generación con el de segunda generación, compuesta básicamente por los cloruros de dodecil dimetil amonio y alquil dimetiletilbencil amonio, más otras variedades según las formulaciones.

Gracias a esta mezcla, HEAL V es un desinfectante con un poder superior en cuanto a actividad germicida. Además produce baja espuma y tiene una alta tolerancia a las cargas de proteína.

APLICACIONES: HEAL V tiene acción bactericida, fungicida y virucida. Es efectivo tanto en medio ácido como alcalino, aunque en éste último muestra un mejor desempeño. Es compatible con tenso activos catiónicos, no iónicos y anfotéricos y no se ve afectado por la dureza del agua

Está diseñado para ser usado en diversos tipos de industria, tanto en sanitización en general como para la desinfección y limpieza de utensilios y equipos en plantas procesadoras de alimentos, hospitales, baños, piscinas y en la industria en general, Utilizado por aspersión en la dilución indicada no presenta riesgos para la salud humana dada la exposición a las micro gotas en ambiente, sin embargo no es recomendado para desinfección directa en piel o cabello.

ACTIVIDAD GERMICIDA Efectivo sobre una gama amplia de bacterias Gram positivas y Gram negativas, inclusive en *pseudomona aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* y *salmonella cholerasius*.

ACTIVIDAD ANTI HONGO Es un fungistático eficiente, controlando tanto el humus como el moho y la levadura

Modo de empleo: Remueva la mugre pesada y depósitos de suciedad en las superficies antes de aplicar la dilución recomendada. **PARA DESINFECCION DE SUPERFICIES DURAS** emplee una dilución de 1:45 de **HEAL V**. **PARA DESINFECCION DE ALIMENTOS** emplee una dilución 1:200 de **HEAL V**.

Precauciones: Evite contacto con los ojos, el tracto respiratorio y la piel por tiempo prolongado. En caso de malestar, consulte al médico.

ESPECIFICACIONES – CARACTERÍSTICAS GENERALES

APARIENCIA	Líquido traslucido con olor a Amonio cuaternario.
COLOR	Incoloro a ligeramente amarillo
GRAVEDAD ESPECIFICA	1.040 -1.080
PH	12.4 – 14.0
VISCOSIDAD	Es un liquido de libre fluidez a la temperatura del ambiente.
ESTABILIDAD	Dos años en condiciones normales de almacenamiento. No se ve afectado por la dureza del agua
REGISTRO	Está aprobado para uso en establecimientos que operan bajo el programa de inspección del departamento de agricultura.
EMPAQUE	Tambores plásticos de 4, 20, 60 y 208 litros.

Revisó:		Aprobó:	
Nombre:	Cargo:	Nombre:	Cargo:
Sebastian Moreno Ramirez	Jefe de Producción	Bernardo Agudelo	Gerente General