

CKM DESIN - NF

LÍQUIDO DESINFECTANTE

CKM-DESIN NF es preparada con excipientes que potencializan y estabilizan su acción desinfectante, tiene buena solubilidad en el agua de dilución, garantizando así la eficacia de la sinergia de los principios activos actuando inmediatamente en el control de contaminación microbiológica.

Composición:

Cada 100 mL de CKM-DESIN NF contiene:

Cloruro de Benzalconio	24 g
Glutaraldehido	10 g
Excipientes en c.s.p. (contiene Factor Potenciador Desinfectante: FPD)	100 mL

Forma farmacéutica:

Líquido DESINFECTANTE

Mecanismo de acción:

Su mecanismo de acción es actuar afectando componentes de la pared celular, membranas celulares y estructuras del citoplasma, síntesis de proteínas, ARN y ADN de los microorganismos lográndose disminuir de esta manera los niveles de contaminación de las superficies tratadas.

Incompatibilidad y antagonismo

La fórmula de CKM-DESIN NF es muy estable, es compatible con diferentes niveles de dureza de agua y actúa en presencia de materia orgánica. El cloruro de benzalconio, al igual que otros detergentes catiónicos, son inactivados por detergentes aniónicos; sin embargo, la formulación de CKM-DESIN NF es estable con el Glutaraldehído y el FPD que lo complementan perfectamente incrementando su actividad desinfectante bactericida, fungicida y viricida.

Indicaciones de uso

CKM-DESIN NF está indicado para la desinfección de las incubadoras, nacedoras, vehículos de transporte, equipos, galpones convencionales y/o climatizados y otras instalaciones sometidas a desinfección frecuente. CKM-DESIN NF tiene un amplio espectro de actividad que incluye bacterias Gram positivas, Gram negativas, hongos y virus.

Agentes etiológicos susceptibles:

Gram positivos: *Staphylococcus spp*, *Enterococcus faecalis*. Entre otros

Gram negativos: *Escherichia coli*, *Salmonella enteritidis*, *Salmonella typhimurium*, *Salmonella gallinarum*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Mycoplasma spp*. Entre otros.

Hongos: *Aspergillus spp*, *Aspergillus fumigatus*, *Aspergillus flavus*, *Penicillium sp*. Entre otros.

Virus: H1N1, Influenza Aviar, Adenovirus, Herpesvirus y otros.

Instrucciones de uso:

CKM-DESIN NF, fórmula concentrada para ser utilizada diluida

Dilución de uso:

Diluir 1 mL de CKM-DESIN NF por Litro de agua (solución de uso)

Aplicación de uso:

Por aspersión: En función al nivel de desafío diluir 1 mL de CKM-DESIN® NF por litro de agua y aplicar 1 litro de esta solución por cada 5 m² de superficie. Con 1 litro de solución desinfectante alcanza para desinfectar aprox. 2,500 m² de superficie.

Por inmersión: En función al nivel de desafío diluir 1 mL de CKM-DESIN® NF por litro de agua y sumergir completamente el equipo a desinfectar.

Como en todo proceso de desinfección, las superficies a desinfectar deben estar completamente limpias.

Por nebulización: Diluir 80 ml de CKM-DESIN NF por litro de agua y aplicar 175 a 250 ml de solución por cada 100³m .

Preparación del producto para su correcto uso:

Debe ser preparada de acuerdo a la dilución de uso recomendada, de acuerdo a las siguientes instrucciones:

- Para su preparación utilizar recipientes y materiales que se encuentren limpios y secos, debe asegurarse que no existan residuos de productos usados con anterioridad, pues pueden hacer variar la calidad del producto.
- La cantidad requerida de producto a preparar debe ser medida con la mayor precisión posible utilizando un instrumento de medida calibrado.

- Añadir el producto en una fracción de agua con agitación hasta su homogenización, completar el total del volumen a utilizar agitar de manera uniforme antes de ser utilizado.
- El ambiente de trabajo debe estar bien aireado, lejos de sustancias explosivas, llamas de fuego .

Precauciones para personal que manipula producto:

Están dirigidas especialmente al operador de los productos concentrados y diluidos.

- El producto concentrado es un producto químico biocida, que debe ser manejado siguiendo estrictamente las indicaciones de uso y las normas de seguridad industrial.
- Protección respiratoria: Máscara con filtro adecuado. Imprescindible cuando se generen vapores/aerosoles.
- Protección de las manos: Guantes apropiados.
- Protección ocular.
- Protección personal: Ropa protectora adecuada. Se recomienda protección cutánea preventiva.
- Medidas de higiene particulares; cambiar enseguida la ropa contaminada. Lavar cara y manos tras trabajar con la sustancia.
- Medidas primeros auxilios y fugas accidentales mayor información en hoja de seguridad.

Duración máxima de uso después de su preparación

- El producto preparado se recomienda sea usado inmediatamente, sus componentes son bastante volátiles y de olor profundo. Por lo cual es conveniente preparar y utilizar de preferencia luego de preparado.
- Está comprobado su efecto residual en conformidad con las instrucciones de uso y en adecuadas condiciones de almacenamiento en recipiente bien cerrado, evitando contaminantes ambientales como polvo, luz solar que pueden alterar la calidad del mismo.

Almacenamiento, transporte

- CKM-DESIN NF debe almacenarse aplicando las Buenas Prácticas de Almacenamiento (BPA) en su envase original (bien cerrado) en lugar bien aireado / ventilado. Temperatura 15 °C - 30 °C, protegido de la luz solar directa. Lejos de fuentes de calor.
- Por razones de seguridad, se recomienda almacenarlo en zonas especiales para productos inflamables, ante posible reactividad del producto.

- Se debe inspeccionar periódicamente las áreas de almacenamiento para detectar daños y fugas en los envases.
Para transporte seguir instrucciones de hoja seguridad y normas de seguridad industrial locales.

Forma de presentación:

Frasco de polietileno alta densidad x 1 L , Bidón de polietileno alta densidad x 20 L.

Periodo de validez:

2 años desde fecha elaboración.