



INDUSQUIM LTDA.
Soluciones efectivas en limpieza, higiene y desinfección.

INDUSQUAT DC 110 N **GERMICIDA DE AMPLIO ESPECTRO**

El **INDUSQUAT DC 110 N** es una preparación limpiadora y germicida de aplicaciones múltiples tanto a nivel hospitalario como en el aseo e higiene industrial e institucional.

Puede ser usado en cualquier tipo de superficie que este en contacto con alimentos. Es un producto concentrado que cumple su función germicida en un solo paso. Su ingrediente activo es un amonio cuaternario de cuarta generación que tiene una efectiva acción sobre bacterias, esporas, mohos, virus y hongos.

Se recomienda usar el **INDUSQUAT DC 110 N** sobre las superficies con esponjas o cepillos, con equipos de atomización (nebulizaciones), ó por simple remojo. Su desempeño no desmejora en presencia de aguas duras (hasta 400 ppm) y presencia de residuos orgánicos

Cuando se usa el **INDUSQUAT DC 110 N** en diluciones hasta 1:200 en agua, se garantiza el control sobre los siguientes microorganismos:

BACTERIAS:

Pseudomona aeruginosa	Salmonella schottmuelleri
Staphylococcus aureus	Salmonella typhi
Salmonella choleraesuis	Serratia marcescens
Brevibacterium ammoniagenes	Serratia marcescens
Chlamydia psittaci	Shigelladisente dysenteriae
Enterobacter aerogenes	Shigella flexneri
Enterobacter cloacae	Shigella sonnei
Escherichia coli	Staphylococcus aureus
Klebsiella pneumoniae	Streptococcus faecalis
Proteus vulgaris	Streptococcus pyogenes
Staphylococcus epidermis	

VIRUS:

HIV-I (AIDS virus)
Influenza A/PR
Herpes simplex tipo1

Herpes simplex tipo 2
Rubella
Vaccina

HONGOS:

Aspergillus niger
Candida albicans

Trichophyton mentagrophytes
(Hongo pie de atleta)

GUIA DE USO:

El INDUSQUAT DC 110 N se debe usar en diluciones en agua máximo 1:200. De esta forma se puede garantizar el control de los microorganismos anteriormente relacionados.

Cuando se hace aplicación del producto con sistema automático temporizado puede usarse concentraciones en agua entre 1.500 a 1.200. Para aplicaciones con equipo espumador se sugiere soluciones entre 1:25 a 1:100 y para inmersión soluciones entre 1:200 a 1:100.

PRESENTACION:

El INDUSQUAT DC 110 N se presenta en garrapas plásticas de 3.8 y 20 litros.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION:

- 1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO: **INDUSQUAT DC 110 N**
1.2 INGREDIENTE ACIVO: DIDECYLDIMETIL CLORURO DE AMONIO.
1.3 CLASE DE PRODUCTO: LIMPIADOR GERMICIDA
1.4 El producto es aprobado por FDA para no enjuague en la industria de alimentos cuando no se supera los 400 ppm de ingrediente activo en la aplicación.

2. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS:

ASPECTO: Liquido translúcido de color ligeramente amarillo.
OLOR: Característico.
pH (tal como es): 12 +/- 1
DENSIDAD (Lbs/galón): 8.3
% ACTIVO GERMICIDA: 3.8

3. INCENDIOS - EXPLOSIONES:

- 3.1 Peligros especiales: No hay.
3.2 FLASH POINT: No determinado.
3.3 Procedimientos Especiales: No contaminar agua potable.

4. REACTIVIDAD:

- 4.1 Estabilidad: Estable a las condiciones normales de uso.
4.2 Incompatibilidad: Tensoactivos aniónicos y agentes oxidantes.
4.3 ES IMPORTANTE MANTENER CERRADOS LOS RECIPIENTES DEL PRODUCTO.

5. RIESGOS DE SALUD:

- 5.1 Síntomas de intoxicación: Nauseas. Dolor abdominal. El contacto con los ojos puede causar irritación. El contacto puede ser dañino aunque no se sienta dolor.
5.2 Tratamiento Médico: Tratamiento sintomático.

6. PRECAUCIONES:

6.1 Acción correctiva:

En caso de derrame: Lavar con abundante agua. Evitar contaminar agua potable.

6.2 Almacenaje: Almacenar en lugares frescos y bajo techo.

7. PRIMEROS AUXILIOS:

7.1 Contacto con los ojos: Lave los ojos con agua durante 15 minutos, abriendo y cerrando los ojos.

7.2 Contacto con la piel: Quite la ropa contaminada. lave con abundante agua.

7.3 Ingestión: No inducir al vómito. Tomar abundante leche, claras de huevo o solución de gelatina.

8. MEDIDAS DE PROTECCION:

8.1 Deben mantenerse cerrados los recipientes que contienen el producto.

8.2 Mantener almacenado el producto en lugares frescos y bajo techo.

8.3 Equipo personal de seguridad:

- Overol con mangas
- Botas de caucho
- Gafas de seguridad
- Guantes de caucho

NOTA: La información aquí presentada es basada en investigaciones generales y se creen ser confiables y exactas. No se asume responsabilidad alguna sobre el uso y manejo de este producto, que se hagan o no de acuerdo a las recomendaciones expuestas.