

FICHA TÉCNICA

1- NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:

SAN-O-FEC-80 (Doble Cadena)-Quinta generación.

Genérico: Cloruro de octildecildimetilamonio, Cloruro de didecildimetilamonio, Cloruro de dioctildimetilamonio, Cloruro de alquil (C₁₄:50%, C₁₂:40%, C₁₆:10%) dimetil bencil amonio.

2- CLASIFICACION:

Solución desinfectante, germicida, desodorante y sanitizante. (Detergente catiónico)

3-ESTABLECIMIENTO ELABORADOR:

LABORATORIOS QUIMICOS INDUSTRIALES, S.A. (LAQUINSA)

Llorente de Tibás, 1.5 km al Este del Periódico La Nación, San José, Costa Rica.

4-FORMA FARMACEUTICA Y DE PRESENTACION

Solución desinfectante, germicida, desodorante y sanitaria - uso veterinario e industria agropecuaria. Presentaciones: 500 ml y 1 litro en frasco plástico transparente, empacado en cajas de cartón de 12 unidades. 5 litros, cubeta de 20 y 200 litros en envase plástico de color azul.

5- FORMULA:

Cloruro de octildecildimetilamonio.....	24.0%
Cloruro de didecildimetilamonio.....	12.0%
Cloruro de dioctildimetilamonio.....	12.0%
Cloruro de alquil (C ₁₄ :50%, C ₁₂ :40%, C ₁₆ :10%) dimetilbencilamonio.....	32.0%
Total Ingrediente activos.....	80.0%
Vehículo.....	20.0%

6-INDICACIONES DE USO:

Principales y/o complementarios

Indicado en la desinfección de equipo quirúrgico, obstétrico y equipo en general. **Instalaciones y superficies de:** clínicas, quirófanos, plantas procesadoras de alimentos para animales, industria avícola, desinfección de huevos fértiles, queserías, lecherías, porquerizas, perreras, jaulas, etc.

Algunos agentes etiológicos susceptibles.

Virus:

VIH-1 (virus del SIDA), Adenovirus tipo 4, Herpes simples 1 y 2, Rinotraqueitis bovina infecciosa, Influenza A/Hong Kong, Pseudorabia, Rubella, Distémper canino Vaccinia, Picornavirus felino, Virus sincitial respiratorio, Leucemia felina, Virus de gastroenteritis contagiosa, Rabia, Bronquitis infecciosa, Enfermedad de Newcastle e Influenza aviar y Coronavirus.

Bacterias:

Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella pneumoniae, Staphylococcus aureus, Legionella pneumoniae, Staphylococcus aureus (MRSA), Listeria monocytogenes, Salmonella choleraesuis, Pasteurella multocida, Acinetobacter calcoaceticus Proteus mirabilis, Bordetella bronchiseptica, Proteus vulgaris, Chlamydia psittaci Salmonella enteritidis, Enterobacter aerogenes, Salmonella typhi, Enterobacter cloacae, Salmonella typhimurium, Enterococcus faecalis, Serratia marcescens (resistente a la Vancomicina), Shigella flexneri, Escherichia coli, Shigella sonnei, Fusobacterium necrophorum, Staphylococcus epidermidis, Streptococcus faecalis, Streptococcus pyogenes

Hongos:

Trichophyton mentagrophytes, Aspergillus niger, Aspergillus fumigates, Aspergillus flavus, Candida albicans

6-VIA Y FORMA DE ADMINISTRACION Y APLICACION

El producto es para **uso externo estrictamente sobre superficies**. Debe ser diluido en agua y aplicado directamente a las superficies que se desean desinfectar, previo lavado de las mismas para eliminar materia orgánica y cualquier remanente de jabón que éstas puedan presentar.

7-PREPARACION DEL PRODUCTO PARA SU CORRECTO USO

Volúmenes específicos de producto deben ser diluidos en volúmenes específicos de agua, los cuales variarán de acuerdo al efecto que se desee alcanzar (ver dosificación).

8-DOSIFICACION

Para desinfectar equipos quirúrgico y obstétrico: Diluir 1.5 ml de producto por cada litro de agua.

Desinfección de instalaciones y equipos de **superficie lisa**: Diluir 0.5 ml de producto por cada litro de agua

Desinfección de instalaciones y equipos de **superficie porosa**: Diluir 1 ml de producto por cada litro de agua

Desinfección de **huevos fértiles**: Diluir 60 ml de producto por cada 200 litros de agua.

9-MARGEN DE SEGURIDAD

Los derivados de amonio cuaternario son bastante seguros. No obstante, se debe evitar el consumo, la inhalación y el contacto con la piel del producto, especialmente en su forma concentrada, con mucosas ojos y piel, ya que puede producir irritación y daños severos.

10-FARMACOCINETICA DEL PRODUCTO

Surfactante nlocal

11-FARMACODINAMICA DEL PRODUCTO

El producto actúa desnaturalizando la membrana celular y la pared bacteriana (gérmenes grampositivos) y películas externas lipoproteicas de virus.



12-EFECTOS COLATERALES POSIBLES (LOCALES Y/O GENERALES) INCOMPATIBILIDADES Y ANTAGONISMOS FARMACOLOGICOS

En algunos casos se pueden presentar síntomas como irritación ocular o de mucosas al ser inhalado o ingerido o al entrar en contacto con la piel.

Contraindicaciones de uso (casos en que su administración puede dar lugar a efectos nocivos).

No aplicarlos en presencia de materia orgánica ó jabones (detergentes en general)

Precauciones que deben adoptarse antes, durante o después de su administración.

Se recomienda el uso de equipo de protección básico (guantes, mascarilla, botas de hule) durante su aplicación, lavar previamente las superficies para eliminar la materia orgánica y los residuos de jabón, pues neutralizan su acción.

13-INTOXICACION Y SOBREDOSIS EN ANIMALES

Los pavos son particularmente susceptibles a los derivados de amonio cuaternario, concentraciones de 150 ppm causan mortalidad importante. Síntomas como reducción de la bebida de agua, descargas nasales y oculares, tumefacción facial y jadeos son comunes. Ulceras caseosas en lengua y comisuras del pico son lesiones comunes en la necropsia.

14-INTOXICACION EN EL HOMBRE

Inhalación, ingestión ó excesivo contacto con el producto pueden producir irritación de mucosas, piel y ojos.

15-EFECTOS BIOLÓGICOS NO DESEADOS

Irritable en mucosas y piel.

16-PRECAUCIONES GENERALES

Usar equipo de protección básico al aplicarlo (botas, guantes, mascarilla). Lavar las superficies para eliminar materia orgánica y jabones.

Forma adecuada de almacenamiento, transporte de eliminación de los envases que constituyan un factor de riesgo para la Salud Pública, animal y el medio ambiente.

El producto debe almacenarse en lugares frescos. Se debe transportar bien cerrado y etiquetado. El método recomendado para destruir el producto es mediante incineración.

El producto puede también ser absorbido en algún material absorbente como: aserrín, arena, tierra, etcétera y luego enterrado en un relleno sanitario.

17-CAUSAS QUE PUEDEN HACER VARIAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO

La calidad del producto se puede ver afectada si se combina con agentes oxidantes fuertes.

18-CONSERVACION CORRECTA DEL PRODUCTO

Debe mantenerse a temperatura ambiente y bien cerrada en su envase original.

19-VENCIMIENTO (PERIODO DE VALIDEZ)

Vigencia 3 años.

Actualizado abril 2020.