

NDP Air Total+ GLP

Desinfección de Superficies por Vía Aérea

Para la **desinfección de superficies clínicas por Vía Aérea**. La válvula “one-shot” **nebuliza el desinfectante en una sola aplicación**, permitiendo el acceso del producto a rincones difícilmente accesibles mediante otros medios.

CE
0476

Producto Sanitario Clase IIa

Ideal para desinfecciones terminales

Amplio espectro biocida y rapidez de acción frente a bacterias, micobacterias, hongos y virus.

- No tiene ingredientes tóxicos ni contaminantes.
- Es totalmente compatible con todo tipo de materiales y componentes electrónicos.

Aplicaciones

Quirófanos. Áreas de infecciosos. Ambulancias. Laboratorios y Salas blancas. Consultas médicas y odontológicas. Consultas veterinarias. Conductos de aire acondicionado. Transportes colectivos. Otros.

Composición

- Cloruro de didecil dimetil amonio.
- Fenoxietanol.
- Cinamaldehído (aldehído no tóxico).
- Propelente y excipientes.



Protocolo de uso



Desprecintar y colocar el envase sobre una superficie llana.



Presionar y rotar hasta fijar la válvula. Se forma una nube de producto y en 1-3 minutos se completa la descarga.



Dejar actuar durante el tiempo estipulado. Aplicar en ausencia de personas. Ventilar antes de entrar de nuevo en el recinto.

Presentaciones

- ☐ Envase de **50ml** para la desinfección de hasta 40m³.
- ☐ Envase de **300ml** para la desinfección de hasta 150m³.

Eficacia

Bacterias: (EN13697, EN13727) *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Bordetella bronchiseptica*.

Hongos: (EN13697, EN13624) *Aspergillus brasiliensis* (*niger*), *Candida albicans*.

Virus: (EN14476) Influenza A (H1N1), virus gripal surrogado para virus lipofílicos (Gripe, Coronavirus, Ébola, Hepatitis, VIH...).

Micobacterias: (EN14348) *Mycobacterium avium*, *Mycobacterium terrae*.



Para más información,
ver vídeo

NDP Air Total+ GLP CE	Marcado CE ON 0476	Versión 08 Fecha de última revisión: 12.02.24 HOJA 1 de 4
----------------------------------	-------------------------------	--

Vesimin S.L.

C/Aribau 230-240, 6ª planta, L-O
08006 Barcelona (Spain)
Telf: +34 934.095.301
Fax: +34 933.396.628

Descripción

- NDP Air Total+ GLP CE es un producto para la desinfección de superficies de productos sanitarios por vía aérea.
- Descarga total a través de su válvula "one-shot", que permite nebulizar el contenido en una sola aplicación.
- Elaborado a partir de una mezcla sinérgica (NDP) de ingredientes activos, con amonios cuaternarios de última generación combinados con agentes coadyuvantes y extractos activos de aceites esenciales.
- Amplio espectro biocida y rapidez de acción frente a bacterias, micobacterias, hongos y virus
- Elimina olores provocados por la descomposición bacteriana.
- La nebulización permite el acceso de la fórmula desinfectante a rincones difícilmente accesibles mediante otros medios, lo que hace a NDP Air Total+ GLP CE ideal en desinfecciones terminales.
- Producto Sanitario de clase IIa.

Aplicaciones

Quirófanos, Áreas de infecciosos y similares, Ambulancias, Consultas médicas, etc.
Otros usos: Medios de transporte, (aviones, trenes, autocares, automóviles...), Laboratorios, Salas Blancas, Consultas médicas y veterinarias, Silos, Oficinas, Colegios, Hoteles, conductos de aire acondicionado...

FICHA TÉCNICA

NDP Air Total+ GLP CE	Marcado CE ON 0476	Versión 08 Fecha de última revisión: 12.02.24 HOJA 2 de 4
----------------------------------	-------------------------------	--

Composición

Ingredientes	Concentración
Cloruro de didecil dimetil amonio 70%	0,46%
2-Fenoxietanol	0.10%
Cinnamaldehído	0.02%
Disolvente alifático, propelente y excipientes, csp.	100%

Propiedades físico-químicas

Estado a Tª ambiente	Líquido (Activos) – Gas (propelente)
Presión	20°C: 4.0 bar 50°C: 8.0 bar
Inflamabilidad	Inflamable
pH	6.5 – 8.5
Peso (envase 50 ml)	Producto: 6.0 g, Propelente: 39.3 g, Total: 45.3 g
Peso (envase 300 ml)	Producto: 36.0 g, Propelente: 219.8 g, Total: 255.8 g
Interacción con materiales	El producto no es corrosivo y no altera los materiales ensayados: acero AISI 316, aluminio, polímeros (PMAA – polimetacrilato).
Interacción con el Medio Ambiente	No daña la capa de ozono por no contener CFC's.
La sedimentación del producto no mancha las superficies.	

Actividad antimicrobiana

	Tiempo (min)	Reducción
BACTERICIDA (UNE-EN 1276)		
Gram + (<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Enterococcus hirae</i>)		
Gram – (<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i>)	1 min	>5log ₁₀
<i>Streptococcus equi subs. equi</i>	5 min	>5log ₁₀
BACTERICIDA (UNE-EN 13697)**		
Gram + (<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Enterococcus hirae</i>)		
Gram – (<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i>)	5 min	>4log ₁₀
<i>Salmonella enterica</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> resistente a la meticilina, <i>Enterococcus faecalis</i> resistente a la vancomicina	15 min	>4log ₁₀

NDP Air Total+ GLP CE	Marcado CE ON 0476	Versión 08 Fecha de última revisión: 12.02.24 HOJA 3 de 4
----------------------------------	-------------------------------	--

BACTERICIDA (EN 13727)		
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	5 min	>5log ₁₀
Gram + (<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Enterococcus hirae</i>)	5 min	
Gram – (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>)		>5log ₁₀
FUNGICIDA (UNE-EN 1650)		
<i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus niger</i>	15 min	>4log ₁₀
FUNGICIDA (UNE-EN 13697)**		
<i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus niger</i>	15 min	>3log ₁₀
FUNGICIDA (EN 13624)		
<i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus brasiliensis</i>	30 min	>4log ₁₀
<i>Candida albicans</i>	5 min	>4log ₁₀
VIRUCIDA (EN 14476)		
<i>Influenza A (H1N1)</i>	15 min	>4log ₁₀
<i>Vaccinia virus cepa Elstree/Ankara*</i>		>4log ₁₀
*Virus surrogado para virus lipofílicos (Gripe, Coronavirus, Ébola, Hepatitis, HIV...)	5 min	
MYCOBACTERICIDA (EN 14348)		
<i>Mycobacterium avium</i> , <i>Mycobacterium terrae</i>	10 min	>4log ₁₀

** Test realizado en la formulación del producto sin alcohol

Modo de empleo

1. Colocar el envase sobre una superficie lisa y desprecintar.
2. Presionar y girar la válvula de descarga total. Se forma una nube de producto que cubre un volumen de 40 m³ en aproximadamente 1 minuto para el formato de 50 ml, y de 150 m³ en 3 minutos para el formato de 300 ml.
3. Una vez impregnado el ambiente, dejar actuar.
4. El plazo de seguridad es de mínimo 1 hora. Debe ventilarse antes de entrar en el recinto.

Precauciones

- Leer atentamente las instrucciones antes de utilizar el producto.
- Una utilización inadecuada del producto puede provocar una deficiente desinfección de la superficie
- Mantener a Temperaturas superiores a 0 °C. Evitar la congelación.
- Recipiente a presión. Protegerlo de los rayos solares y no exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar sobre una llama o sobre un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición – No fumar.
- No utilizar conjuntamente con productos que contengan o liberen cloro (hipocloritos) ni con detergentes en base a tensoactivos aniónicos.
- Debido a los materiales de los envases, el envase de 50ml (envase de aluminio) se puede usar en salas de resonancia magnética. No utilizar con el envase de 300ml (hojalata).

FICHA TÉCNICA

NDP Air Total+ GLP CE	Marcado CE ON 0476	Versión 08 Fecha de última revisión: 12.02.24 HOJA 4 de 4
----------------------------------	-------------------------------	--

- Indicaciones de peligro: Provoca irritación ocular grave (H319); Puede provocar somnolencia o vértigo (H336); Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (H412); Aerosol extremadamente inflamable (H222); Recipiente a presión: puede reventar si se calienta (H229)
- Consejos de prudencia: Evitar respirar el aerosol (P261). Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse con agua concienzudamente tras la manipulación (P280 + P264); No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición (P211); Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso (P251); Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. (P210). EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando (P305 + P351 + P338). Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico (P337 + P313). Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. (P403 + P233). Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F (P410 + P412). Evitar su liberación al medio ambiente (P273); Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos (P501).

Presentaciones

Envase aerosol de 300 ml; Referencia 70003801 (AT+LC300IFE)

Envase aerosol de 50 ml: Referencia 70003800 (AT+LC50IFE) (cajas de 50 uds) y 70003799 (AT+LC50DIFE) (cajas de 12 uds)