

NDP Air Total+ Green CE	Marcado CE ON 0476	Versión 08 Fecha de última revisión: 24.04.18 HOJA 1 de 4
------------------------------------	-------------------------------	--

Vesimin S.L.

C/Lluçà, 28 5º
08028 Barcelona (Spain)
Telf: +34 934.095.301
Fax: +34 933.396.628

Descripción

- NDP Air Total+ Green CE es un producto para la desinfección de superficies de productos sanitarios por vía aérea. También registrado para uso ambiental y en ámbito clínico.
- 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.
- Libre de gases inflamables y de ingredientes tóxicos, lo cual permite su utilización en lugares donde otros productos no pueden ser aplicados.
- 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+ Green CE ideal en desinfecciones terminales.
- El producto cumple las especificaciones AMS 1452 (SAE AMS 1452; Disinfectant Aircraft, General Purpose) para el uso del producto en desinfección de aviones.
- Nº Catalogación OTAN: 6840-33-2079565 (presentación 50ml) y 6840-33-2079566 (presentación 300ml)
- 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...

NDP Air Total+ Green CE	Marcado CE ON 0476	Versión 08 Fecha de última revisión: 24.04.18 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 T^a ambiente	Líquido (Activos) – Gas (propelente)
Presión	20°C: 4.0 bar 50°C: 8.0 bar
Inflamabilidad	No inflamable
pH	6.5 – 8.5
Peso (envase 50 ml)	Producto: 10.8 g, Propelente: 58.5 g, Total: 69.3 g
Peso (envase 300 ml)	Producto: 64.8 g, Propelente: 335 g, Total: 399.8 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 –		

NDP Air Total+ Green CE	Marcado CE ON 0476	Versión 08 Fecha de última revisión: 24.04.18 HOJA 3 de 4
------------------------------------	-------------------------------	--

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

* Test realizado en la formulación del producto sin alcohol

Modo de empleo

- Colocar el envase sobre una superficie lisa y desprecintar.
- 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.
- Una vez impregnado el ambiente, dejar actuar.
- El plazo de seguridad es de mínimo 1 hora, o lo que indique la regulación local. 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 Trás superiores a 0 °C. Evitar la congelación.
- Recipiente a presión. Protegerlo de los rayos solares y no exponerlo a Trás 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.

NDP Air Total+ Green CE	Marcado CE ON 0476	Versión 08 Fecha de última revisión: 24.04.18 HOJA 4 de 4
------------------------------------	-------------------------------	--

- No utilizar conjuntamente con productos que contengan o liberen cloro (hipocloritos) ni con detergentes en base a tensoactivos aniónicos.
- Indicaciones de peligro: Provoca irritación ocular grave (H319); Puede provocar somnolencia o vértigo (H336); Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (H412)
- Consejos de prudencia: Evitar respirar el aerosol (P261). Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse con agua concienzudamente tras la manipulación (P280 + P264); 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). 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 AT+GC300IFE

Envase aerosol de 50 ml: Referencia AT+GC50IFE (cajas de 50 uds) y AT+GC50DIFE (cajas de 12 uds)