

NDP Air Total +	Nº Registro: 10-20/40-05645 (uso ambiental) 709-DES (uso clínico)	Versión 11 Fecha de última revisión: 19.12.13 HOJA 1 de 4
------------------------	--	--

Vesismin S.L.

Gran Vía Carlos III, 94
08028 Barcelona (Spain)
Telf: +34 934.095.301
Fax: +34 933.396.628

Descripción

- NDP Air Total+ es un producto para la desinfección de superficies por vía aérea, 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, 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+ 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)

Aplicaciones

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

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%

NDP Air Total +	Nº Registro: 10-20/40-05645 (uso ambiental)	Versión 11
	709-DES (uso clínico)	Fecha de última revisión: 19.12.13 HOJA 2 de 4

Propiedades físico-químicas

Estado a T^a ambiente	Líquido (Activos) – Gas (propelente)
Presión	20°C: 5.5 kg/cm ² 50°C: 9.5 kg/cm ²
Inflamabilidad	No inflamable
pH	7 – 8
Peso (envase 50 ml)	Producto: 10.8 g, Propelente: 43.6 g, Total: 75.2 g
Peso (envase 300 ml)	Producto: 65.2 g, Propelente: 160.8 g, Total: 380 g
Interacción con materiales	No ataca los materiales más utilizados en la industria en general, con los que pudiera entrar en contacto. El producto es totalmente compatible con la presencia de todo tipo de materiales y componentes electrónicos.
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

El producto NDP Air Total+ presenta el siguiente espectro de eficacia demostrada bajo normativa internacional:

	Tiempo (min)	Reducción
BACTERICIDA (UNE-EN 1276)		
Gram + (<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Enterococcus hirae</i>)	1 min (80% NDP Air Total+)	>5log ₁₀
Gram – (<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i>)		
<i>Streptococcus equi subs. equi</i>	5 min (80% NDP Air Total+)	>5log ₁₀
BACTERICIDA (EN 13727)		
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	5 min	>5log ₁₀
FUNGICIDA (UNE-EN 1650)		
<i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus niger</i>	15 min (80% NDP Air Total+)	>4log ₁₀

NDP Air Total +	Nº Registro: 10-20/40-05645 (uso ambiental) 709-DES (uso clínico)	Versión 11 Fecha de última revisión: 19.12.13 HOJA 3 de 4
------------------------	--	--

Otros: Los principios activos contenidos en el producto NDP Air Total+ presentan actividad microbicida respaldada por estudios realizados por el proveedor:

Hongos:

Penicillium glaucum, Trichophyton mentagrophytes, Microsporum canis, Clasdosporium clasdosporoides, Penicillium verrucosum, Aspergillus versicolor.

Virus: (los resultados que se presentan son las equivalentes al contenido del ingrediente en el producto NDP Air Total+)

Vaccinia virus (Poxvirus), Influenza virus (orthomyxovirus), Adenovirus, Rhabdovirus, Herpes virus.	1 min
Virus enfermedad Newcastle, Virus gripal PR8, Poxvirus WR119-ATCC, Herpes virus 1-HF-VR260 ATCC, Orthomyxovirus AWSN, Adenovirus tipo 2, Rhabdovirus VSV*1145/67	5 min
Virus vaccinal, Virus IBR/JPV colorado Hepatitis virus B, Virus VIH-1 (HSV)	15 min

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 3 horas. Debe ventilarse antes de entrar en el recinto.

NDP Air Total+ no mancha paredes, textiles, madera, metales...

Se aconseja repetir el proceso con la periodicidad necesaria para mantener bajos los niveles de contaminación de acuerdo a las exigencias de los usuarios, consiguiendo de este modo un efecto remanente y duradero.

El producto debe ser aplicado por personal especializado.

Debe aplicarse en ausencia de personas, alimentos y utensilios de cocina.

A fin de evitar riegos para las personas y el medio ambiente, seguir las instrucciones de uso.

NDP Air Total +	Nº Registro: 10-20/40-05645 (uso ambiental) 709-DES (uso clínico)	Versión 11 Fecha de última revisión: 19.12.13 HOJA 4 de 4
------------------------	--	--

Precauciones

- No mezclar con otro producto químico.
- 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.
- Mantener a Temperaturas superiores a 0 °C.
- Evitar la congelación.
- Frases R: R36 (Irrita los ojos), R67 (La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo).
- Frases S: S2 (manténgase fuera del alcance de los niños), S13 (manténgase lejos de alimentos, bebidas piensos), S23 (no respirar los aerosoles), S24/25 (evítese el contacto con los ojos y la piel), S45 (en caso de accidente o malestar acúdase inmediatamente al médico, si es posible con la etiqueta).
- En caso de intoxicación, llame al Instituto Nacional de Toxicología: 91.562.04.20

Presentaciones

Envase aerosol de 300 ml (150 m³) y 50 ml (40 m³).