

FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: NDP AIR TOTAL PLUS®

Nombre de los principios activos: Cloruro de didecil dimetil amonio (70 %)
Cinamaldehído
2-Fenoxietanol

Forma o estado físico: Aerosol

Titular, país: VESISMIN, S.L., BARCELONA, ESPAÑA.

Fabricante, país: VESISMIN, S.L., BARCELONA, ESPAÑA.

No. de Registro: F-17-003

Fecha de Inscripción: 5 de mayo de 2017

Presentación: Frasco de AL presurizado con 50 mL.
Frasco de hojalata presurizado con 300 mL

Condiciones de almacenamiento: Almacenar por debajo de 30 °C.

Plazo de validez: 24 meses

Indicaciones autorizadas: Quirófanos, Áreas de infecciosos y similares.

Actividad antimicrobiana:

	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
VIRUCIDA (EN 14476)		
<i>Influenza A (H1N1)*</i> *Virus gripal surrogado para virus lipofílicos (Gripe, Coronavirus, Ébola, Hepatitis, HIV...)	15 min (10% NDP Air Total+)	>4log ₁₀

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 y 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.

Precauciones:

- No reutilizar la solución desinfectante más de 15 usos o inmersiones.

Compatibilidades/Incompatibilidades con los materiales:

Aceros tipo AISI 316,

Aluminio

Acrilatos PMMA

Reactividad

No mezclar con productos que contengan o liberen cloro (hipocloritos) ni con detergentes en base a tensoactivos aniónicos

.

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).

Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda: Vía oral: DL50 (vía oral) > 2000 mg/kg. No es nocivo por ingestión.

Vía inhalatoria: se ha estudiado la concentración generada por el uso del producto y se ha correlacionado con la toxicidad de sus componentes y no presenta toxicidad vía inhalatoria.

Vía cutánea y/o ocular: DL50 (vía dérmica) > 2000 mg/kg

*Irritación de piel: No es irritante para la piel. El isopropanol puro es irritante, pero a la concentración en el producto no resulta irritante

(Reglamento CLP). Sin embargo, el valor obtenido al considerar el resto de ingredientes y el alcohol es muy cercano al límite establecido por lo que se decide clasificar como irritante para la piel.

* Irritación ocular: Irritante para los ojos. El isopropanol puro es irritante, y a la concentración en el producto resulta irritante (Reglamento CLP) para los ojos.

*Sensibilización piel: No es hipersensibilizante

El propelente es prácticamente no nocivo por inhalación: CL50/inhalación/4h/ratas > 500.000 ppm. Como otros compuestos halogenados alifáticos volátiles, el producto puede provocar, por acumulación de vapores y/o inhalación en cantidades importantes pérdida del conocimiento y trastornos cardiacos agravados por stress y falta de oxígeno (riesgo mortal).

El isopropanol puro resulta irritante por inhalación y para los ojos. En contacto con la piel presenta un bajo grado de toxicidad.

Corrosividad: No es corrosivo.

Carcinogenicidad: No es carcinogénico.

Mutagenicidad: No es mutagénico.

Toxicidad para la reproducción: no es tóxico para la reproducción.

Ante cualquier situación comunicarse con el Centro nacional de Toxicología (CENATOX) al teléfono 7-260-8751

Fecha de aprobación/revisión del texto: 5 de mayo de 2017