

FICHA TÉCNICA



DESTRUCTOR DE OLORES

AMBIENTES, SUPERFICIES Y ESPACIOS CERRADOS

Neutralizador Ultraconcentrado NanoLife® ha sido diseñado para actuar específicamente sobre los compuestos responsables de malos olores en ambientes interiores, superficies porosas o textiles. Su formulación elimina eficazmente olores persistentes en hogares, oficinas, vehículos, hoteles o áreas institucionales, sin recurrir a perfumes ni fragancias enmascaradoras. Actúa desde el origen del olor, atrapando y neutralizando moléculas responsables de los compuestos orgánicos volátiles, amoniacales y sulfurados presentes en espacios cerrados, textiles, y zonas con residuos. Su efecto no invasivo, devuelve la sensación de aire limpio y natural sin saturar los sentidos. Su acción combina oligosacáridos vegetales, que capturan moléculas olorosas en cavidades supramoleculares, y ácidos grasos funcionales, que reaccionan químicamente con los compuestos malolientes, neutralizándolos de forma permanente.

OLORES ELIMINADOS: Comida, cigarro, humedad, sudor, mascotas, basureros, baño y residuos domésticos

Principales grupos de olores eliminados:

Tipo de olor	Moléculas responsables	Mecanismo de neutralización	Fuente habitual
Amoniacal- Urinario	Amoniaco (NH ₃), aminas volátiles (trimetilamina, putrescina)	Interacción iónica y captura molecular: Las moléculas son inactivadas al formar complejos neutros estables.	Orina, baños, ropa sucia, transpiración, pañales, basureros
Orgánico-Descomposición	Ácidos grasos volátiles (ácido butírico, isovalérico), aldehídos, cetonas	Neutralización química mediante reacción de los grupos carboxilos y carbonilos con agentes de la formulación.	Basureros, residuos alimenticios, cocinas, zonas húmedas
Tabaco-Combustión	Fenoles, benceno, acroleína, compuestos aromáticos policíclicos	Encapsulación física y molecular que inmoviliza compuestos orgánicos volátiles en fase gaseosa	Humo de cigarro, ambientes cerrados, vehículos, textiles expuestos.
Graso - Alimentario	Aldehídos, cetonas y compuestos de oxidación lipídica	Captura supramolecular y reducción del umbral de percepción mediante complejos neutros no volátiles	Cocinas, restaurantes, textiles o ropa impregnados con el olor de estos espacios
Humedad- Moho- Encierro	Alcoholes volátiles, geosmina, compuestos fúngicos	Adsorción y desnaturalización parcial de moléculas fúngicas; Efecto secante sobre compuestos orgánicos húmedos.	Ambientes cerrados. Bodegas, tapices, cortinas, alfombras
Animal- Mascota	Ácidos Carboxílicos, mercaptanos, índoles	Oxidación controlada y encapsulación física de compuestos sulfurados y nitrogenados	Camas de mascotas, tapices, alfombras, automóviles
General- Ambiental persistente	Mezcla de amina, aldehídos y ácidos grasos en el aire circundante	Neutralización simultanea por absorción y estabilización molecular	Oficinas, hoteles, gimnasios, espacios públicos cerrados



FICHA TÉCNICA

NANOLIFE[®]

PROFESSIONAL

TAMAÑOS DE VENTA:

5L



INSTRUCCIONES DE USO

Aplicar directamente por aspersión, sin diluir

- Pulverizar de manera uniforme en ambiente o sobre superficies con olor persistente
- Puede utilizarse en textiles, alfombras, cortinas, basureros, tapices, muebles, y superficies lavables en general.
- No requiere enjuague posterior
- En ambientes con olores intensos, repetir la aplicación hasta lograr la neutralización completa.
- Puede aplicarse mediante spray manual, bomba de aspersión o bombas de nebulización.

Frecuencia de uso:

Reaplicar según intensidad del olor o frecuencia de uso del espacio. En áreas de alta rotación o carga odorífica constante (baños, cocinas, gimnasios, vehículos), se recomienda aplicar cada 4 a 6 horas según necesidad.

Compatibilidad: Apto para todo tipo de superficies lavables, textiles o materiales plásticos. No mancha ni altera color. Compatible con sistemas de difusión ambiental.



FICHA TÉCNICA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Aspecto	Líquido de color opalescente blanquecino
2. Degradabilidad	Biodegradabilidad teórica de componentes
3. Densidad a 20°C	0,996 - 0,998 g/ml
4. pH	3 - 4
5. Solubilidad	Completamente soluble en agua
6. Estabilidad	Un año en condiciones normales de almacenamiento
7. Inflamabilidad	Producto no inflamable

PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE:

- **Ingestión:** No induzca vómitos. Beber abundante cantidad de agua. Consulte a un médico inmediatamente.
- **Inhalación:** Trasladar a la persona a un lugar ventilado.
- **Contacto Ocular:** Lavar con abundante agua por 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar un médico.
- **Contacto Dérmico:** Lavar con bastante agua. Si existe irritación, consultar médico.

En caso de emergencia consultar inmediatamente a Centro de Información Toxicológica (CITUC): (56-2) 2635 3800 (atención las 24 hrs., los 365 días del año).

PRECAUCIONES GENERALES

No Ingerir. No manipular con las manos directamente, solo aspersion. Evitar exposición directa al sol o calor. Evitar contacto directo con ojos y piel. No mezclar simultáneamente con desinfectantes concentrados. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. En condiciones de alta carga odorífica o temperatura alta puede necesitar más frecuencia de uso.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

CLASIFICACIÓN DE RIEGOS

Producto no peligroso según NCh 382/ CLP

Fabricado por Comercial Deysa SpA, Camino Lo Ruiz 5310, Quilicura, Santiago de Chile

www.nanolife.com

