

	MULTINSA 1A S.A.		S04-063	
	FICHA TÉCNICA MULTINSA RSE-19		VERSIÓN: 3	Página 1 de 3
			MAYO 2020	

Nombre del Producto: VIRUCIDA NANOTECNOLÓGICO MULTINSA RSE-19.

Fórmula: Agentes desinfectantes compuestos de amonio cuaternario y derivados de las biguanidas modificadas químicamente para múltiples aplicaciones en superficies.

Descripción: Agente desinfectante de uso institucional, con propiedades antisépticas, eficaz contra bacterias y virus, ideal en la desinfección y limpieza de todo tipo de superficies, con amplio espectro y efecto residual permanente con formación y fijación de una película protectora hasta por 72 horas después de su aplicación, efectivo en cualquier clase de superficies como: plástico, metal, cartón, madera entre otras. Germicida activo contra organismos gran-positivos y gran-negativos, anaerobios facultativos y aerobios.



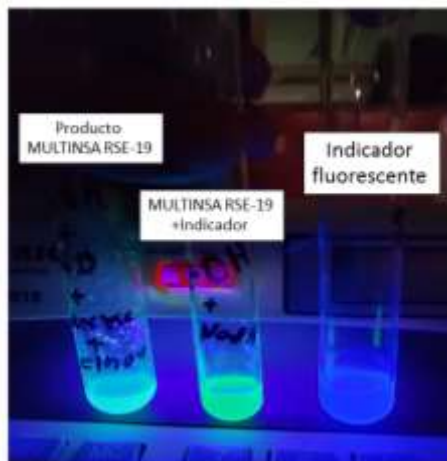
Uso del producto: Producto útil para la desinfección de toda clase de superficies, con sistemas de anclamiento que permite generar una película activa sobre la superficie en diversos materiales hasta por 72 horas.

Ventajas:

- Amplio espectro para virus y bacterias.
- Soluble en sistemas acuosos
- Fácil aplicación.
- Formula de grado hospitalario.
- Genera capa residual fija, hasta por 72 horas después de su aplicación.
- Muy seguro.
- No es corrosivo ni toxico.
- Gran desempeño a concentraciones mínimas.

Evaluación del producto:

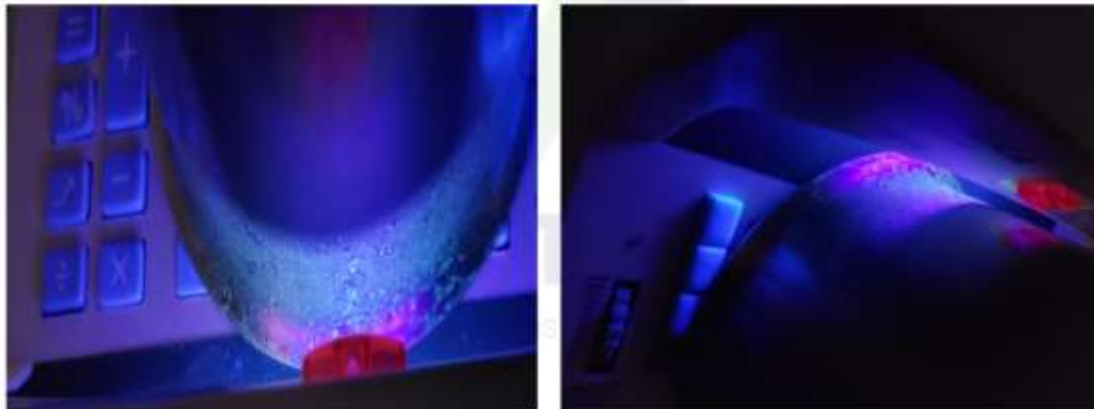
Efecto de fluorescencia sobre la superficie aplicada



ELABORÓ: NEILS LEAL - QUÍMICO	REVISÓ: MATEO HERREÑO - ING. QUÍMICO	APROBÓ: JORGE LOZANO - GERENTE
-------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

	MULTINSA 1A S.A.		S04-063	
	FICHA TÉCNICA MULTINSA RSE-19		VERSIÓN: 3	Página 2 de 3
			MAYO 2020	

a) Preparación de muestra.



Fuente: laboratorio Multinsa

b) Prueba en metales.



Fuente: laboratorio Multinsa

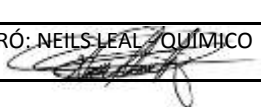
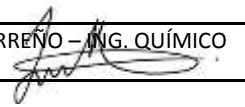
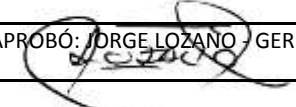
c) Prueba en vidrio.

Modo de Empleo.

El producto se puede aplicar puro o en dilución 10 partes de agua con una de producto (10:1) con sistemas de aspersión convencional.

¡Precauciones!

La dosis óptima y el modo de aplicación se presentan en este documento, no se recomienda la mezcla de este producto con otros compuestos o tratamiento químicos que sean para el mismo fin.

ELABORÓ: NEILS LEAL QUÍMICO 	REVISÓ: MATEO HERREÑO – ING. QUÍMICO 	APROBÓ: JORGE LOZANO - GERENTE 
--	--	---

	MULTINSA 1A S.A.		S04-063	
	FICHA TÉCNICA MULTINSA RSE-19		VERSIÓN: 3	Página 3 de 3
			MAYO 2020	

Datos Técnicos.

Tabla N° 1. Componentes del producto y su composición

INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES	No. CAS	% W/W	ACGIH		UNIDAD
			TWA	STEL	
Clorhexidina Modificada	N/A	1-2	N/A	N/A	N/A
Amonio cuaternario	8001-54-5	0.5-2	N/A	N/A	N/A
Alcohol Glicílico	56-814-5	10-20	N/A	N/A	N/A
Excipientes.	7732-18-5	60-80	N/A	N/A	N/A

Tabla N° 2. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido, soluble en agua.	Color: Incoloro a Blanco
Olor: Característico	pH (concentrado): 7.0 ±0.5
Solubilidad en Agua: 100%	Punto de ebullición: 100°C.
Gravedad específica: 0.98 a 1.2.	

Información adicional: El virucida nanotecnológico **VIRUCIDA NANOTECNOLÓGICO MULTINSA RSE-19**, es un producto que presenta en su formulación derivados de las biguanidas y amonios cuaternarios, por lo tanto, se recomienda una buena disposición de los envases después de aplicar el producto, si conserva tratamiento químico desinfectante para un posterior uso, se advierte no dejar al alcance de los niños.

Oferta comercial: 500ml, 3785 ml (galón), 18925 ml (5 gal), 208175 ml (55 gal)

¡ADVERTENCIA!

El producto VIRUCIDA NANOTECNOLÓGICO MULTINSA RSE-19. Ha sido desarrollado por Multinsa 1A. SA, con altos estándares de calidad, de acuerdo con una amplia experiencia y bajo criterios de su grupo de investigación. Los productos de MULTINSA 1A, tal como se ofertan, cumplen con los propósitos para los cuales han sido fabricados; por consiguiente, no se extienden garantías por condiciones en que se han aplicado o manipulado arbitrariamente.

Elaborado en Barrancabermeja (Santander) por:

CI MULTINSA 1-A

Calle74N°19-01

PBX:(7)6222990-6111603.

info@multinsa.com

ELABORÓ: NEILS LEAL - QUÍMICO	REVISÓ: MATEO HERREÑO - ING. QUÍMICO	APROBÓ: JORGE LOZANO - GERENTE
-------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------