



**FICHA TECNICA
Y
HOJA DE DATOS DE
SEGURIDAD**

Fecha:
18/08/2020

Versión:
0001

Página:
1 de 3

CÓDIGO: SGSST-000

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO



15PD-Nano®

Desinfectante acuso para superficies.

Desinfectante y recubrimiento líquido de superficies duras no porosas desarrollado con NANOMATERIALES Y MOLÉCULAS ORGÁNICAS, que se fijan a la superficies formando una capa protectora y duradera que destruye virus, bacterias y hongos su protección por 15 días o hasta ser removida por abrasion o limpieza continua. Representa una nueva generación de tecnología de desinfección por recubrimiento ecológica que no solo es tan efectiva como los desinfectantes tradicionales, sino también ambientalmente amigable, más segura para los seres humanos y animales. Es libre de alcohol, no es inflamable.

EMPRESA CREADORA

NANOMAT S.A.S.

Empresa dedicada a desarrollar proyectos de investigación y generación de conocimiento, en el área de la ingeniería y la bioingeniería.

Carrera 50 FF 8 SUR 27 OF 303,
Medellin – Antioquia - Colombia
e-mail. jonny.delgado@nanomat.co
Tel. 5576723 - Cel. 3182538655

EMPRESA FABRICANTE

PRODESQUIM S.A.S.

Carrera 50 # 85-73
Itagui – Antioquia – Colombia



FICHA TECNICA Y HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha:
18/08/2020

Versión:
0001

Página:
2 de 3

CÓDIGO: SGSST-000

SECCION 2. CARACTERISTICAS

- 1- Nanomateriales
- 2- Propiedades antimicrobianas (virucidas, antibacterianas y fúngicas).
- 3- Actividad Virucida contra virus envueltos Virus Influenza H1N1.
- 4- Biodegradable
- 5- Sin alcohol
- 6- No Inflamable
- 7- No tóxico
- 8- Efecto residual hasta por 15 días.

SECCION 3. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia / Aspecto	Líquido
Color	Ligeramente blanquesino
Olor	Agradable / Fresco
Ph.	5- 6
Punto de Fusión / Rango	0 °C
Punto de Ebullición/ Rango	100 °C
Punto de Inflamabilidad	No Aplica
Presión de vapor	Similar al agua
Solubilidad / Solubilidad en otros solventes	Completamente soluble
Viscosidad	
Densidad	

SECCION 4. COMPOSICION / INFORMACION NGREDIENTES

Nombre Químico	CAS-No.	INCI
Acido Láctico	50-21-5	Lactic Acid
Trietanolamina	102-71-6	Triethanolamine
Polisorbato	9005-64-5	Polisorbate
Agua Destilada	7732-18-5	Aqua
Nanomateriales	1314-13-2	Zinc Óxide
Nanomateriales	1317-38-0	Cupric Oxide
Nanomateriales	13463-67-7	Titanium Oxide
Aceite esencial de Limoncillo	8007-02-1	Lemongrass Essential Oil Cymbopogon
Aceite esencial de Tomillo	8007-46-3	AEC Thyme Oil
Biopolímeros naturales	9012-76-4	Natural Biopolymers



**FICHA TECNICA
Y
HOJA DE DATOS DE
SEGURIDAD**

CÓDIGO: SGSST-000

Fecha:
18/08/2020

Versión:
0001

Página:
3 de 3

SECCION 5. INSTRUCCIONES DE USO

Aplicación en superficies grandes: 1. Lavar la superficie. 2 Aplicar el producto con trapero, mopa, trapo o por aspersión.3. Dejar secar el producto por 2 minutos.
En superficies pequeñas . 1. Aplicar el producto. 2. Dejar secar el producto por dos minutos.

SECCION 6. PRECAUCIONES

- El producto 15PD-NANO® puede ser levemente irritante al contacto con los ojos y mucosas.
- Si observa alguna reacción desfavorable, suspenda su uso. Manténgase fuera del alcance de los niños.

SECCION 7. OTRA INFORMACION

NFPA:

Salud

Inestabilidad

Peligro especial.

HMIS III:

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
PELIGRO FÍSICO	0

0 = No significativo, 1 =Leve,
2 = Moderado, 3 = Alto 4
= Extremo, * = Crónico