



Ficha técnica

NairoCare Aditivo Pinturas

OBJETIVO DEL DOCUMENTO:	Ficha técnica del producto	
TIPO DE DOCUMENTO:	Ficha Técnica	
IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO:	FT_NABr_01	Nº REVISIÓN: 01
ELABORARON:	Tco. Tobias Salinas Larrecharte	
REVISÓ:	Ing. Matías Lanfranconi	
FECHA DOCUMENTO:	19/4/2020	
Nº TOTAL DE PÁGINAS:	3	

1. Descripción del producto

Suspensión 1% p/v de nanopartículas de cobre (metálico) recubiertas en polímero y agentes antioxidantes, con agentes reguladores de pH.

La suspensión de cobre presentada confiere propiedades antimicrobianas, antivirales y fungicidas a los materiales donde se aplica, actuando a largo plazo. Por su composición única evita la rápida oxidación de las partículas evitando la formación de óxidos.

2. Características

Formulación	Suspensión Coloidal
Contenido de cobre	10 g/L
Coloración	Marrón rojiza
Tamaño de partícula promedio	60 nm
pH	4

3. Forma de uso

Agregar el producto en la pintura a utilizar. Agitar hasta que esté homogéneo.

4. Almacenaje

Almacenar lejos del alcance de los niños, en lugar limpio y fresco. No exponer a temperaturas mayores a 60°C.

5. Usos

Este compuesto está diseñado para actuar como agente antimicrobiano, antiviral y fungicida de larga acción. Puede ser utilizado como base para impregnación de textiles, formulación de productos líquidos (pinturas, ceras, post lavados), aditivo para materiales (cerámicos, plásticos), recubrimientos anti-fouling, agentes antioxidantes, entre otros.

6. Observaciones

La información de este documento se suministra de buena fe e indica valores típicos obtenidos en nuestros laboratorios y no debe ser considerada como absoluta ni constituye ninguna garantía. Los valores que constan en este documento pueden cambiar sin previa comunicación.

Para consultas por inconvenientes o aplicaciones específicas comunicarse con el departamento técnico de Nairotech Desarrollo e Innovación SA.