

ANTIMICROBIANO CYP



A dispersão de CuO possui propriedades magnéticas e super hidrofóbicas. Estas nanoestruturas mostram aplicações muito promissoras em catálise heterogênea na conversão completa de hidrocarbonetos em dióxido de carbono, aumento da condutividade térmica de nanofluidos, materiais nanoenergéticos e superfícies super-hidrofóbicas ou materiais de ânodo para baterias de íon de lítio.

Informações

Pureza:	99,9%
Tamanho médio:	10-20 nm
Concentração:	Requerido pelo cliente
Agente Dispersante:	Solvente Orgânico (Etilenoglicol), Água (H ₂ O), Polietilenoglicol
Forma:	Pó Suspensão coloidal



Antibacteriano
Antifúngica



Condutividade
térmica

www.norionano.com.br

comercial@norionano.com.br

Propriedades

- ✓ Boa adesão
- ✓ Alta resistência mecânica
- ✓ Condutividade térmica
- ✓ Material energético
- ✓ Superhidrofóbico
- ✓ Bom catalisador
- ✓ Antifúngico e antibacteriano

Aplicações

- ✓ Sensores de gás
- ✓ Fotocondutores e sistema fototérmico
- ✓ Semicondutores e supercondutores de alta tecnologia
- ✓ Transformação de energia solar
- ✓ Engenharia de tecidos, na entrega de fármacos
- ✓ Indústria alimentícia
- ✓ Agricultura (antifúngico e antibacteriano)