AQUATERRA® S.A.S.
Confiabilidad a bajo costo

CLARIANT

NOMBRE DEL PRODUCTO

NIPACIDE® GRTp

(Producto Patentado # 12007301.0)

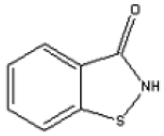
DESCRIPCIÓN

Biocida en polvo de baja toxicidad, a base de BIT e IPBC; para la protección de la película seca de morteros, contra hongos y bacterias.

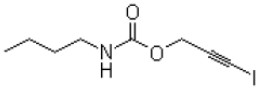
COMPOSICIÓN QUÍMICA

Combinación química de 1,2 Benzo-isotiazol-3 (2H)-ona y 3-Iodo-2 propinil-butil carbamato.

Número CAS: 262634-33-5 y 55406-53-6



1,2 Benzo-isotiazol-3(2H)-ona (BIT)



3-iodo-2-propinil-butil carbamato (IPBC)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Apariencia	Polvo de color plata
Olor	Característico
Estabilidad en aplicación	pH de 4-12 y temperatura hasta 180°C

CARACTERÍSTICAS

El Nipacide® GRTp es un biocida en polvo de baja toxicidad desarrollado para la protección de la película seca de morteros secos base cemento, base yeso o base polímeros redispersables.

El Nipacide® GRTp es eficaz contra una amplia gama de microorganismos, incluyendo bacterias Gram Negativas y Gram positivas, levaduras y principalmente hongos filamentosos (mohos).

APLICACIONES

El Nipacide® GRTp puede usarse en la formulacion de morteros para la construcción como: Juntas de colocación entre balsosas, morteros monocapa , morteros de aislamiento termico por el exterior, morteros impermeables, etc.

Jun 2018 - (1)

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.

AQUATERRA® S.A.S.
Confiabilidad a bajo costo

NIPACIDE® GRTp

DOSIFICACIONES

La dosis habitual de uso se encuentra entre 0.10- 0.30% dependiendo de la formulación del mortero a proteger. La dosis ideal de uso puede ser determinada por el laboratorio de Microbiología de Clariant o de Aquaterra S.A.S a través de ensayos específicos.

INCORPORACIÓN

El Nipacide® GRTp puede ser añadido en cualquier etapa del proceso productivo, preferiblemente junto con los otros aditivos que hagan parte de la formulación del mortero.

El Nipacide® GRTp es compatible con la mayoría de las materias primas usadas en la manufactura de las aplicaciones mencionadas. Sin embargo, la compatibilidad debe ser evaluada antes de su uso.

ALMACENAMIENTO

El Nipacide® GRTp debe ser almacenado en frascos herméticamente cerrados, en lugar fresco y bien ventilado.

EMPAQUE

Sacos x 30 kg .

• Línea Gratuita Nacional •
01 8000 510 990
@aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.

www.aquaterra.com.co