

FUNGHALTTM

saratoga[®]

MICROBICIDA PER SIGILLANTI SILICONICI

Funghalt Saratoga è il biocida specifico per l'utilizzo in sigillanti siliconici, il cui ingrediente attivo è il **4,5,-Di-Cloro-N-n-Ottil-isothiazolin-3-one (DCOIT)**, particolarmente efficace contro funghi e batteri, come dai tests eseguiti secondo le norme **ISO 846 B**, ed in particolar modo contro **Aspergillus Niger** e **Alternaria**. Grazie alla sua bassissima solubilità non viene dilavato dall'acqua, rimane quindi fissato nella matrice siliconica garantendo una protezione per **oltre 10 anni**.

E' il prodotto ideale per la protezione fungicida dei sigillanti siliconici, per la sua efficacia ad ampio spettro, l'eccezionale resistenza al dilavamento e la facilità di incorporazione nella massa sigillante.

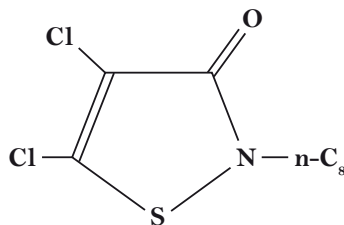
CONFRONTATE LA SUPER PROTEZIONE DI BIANCO•SAN[®] NEL TEST DI VALUTAZIONE DI RESISTENZA ALLA FORMAZIONE DI MUFFE (secondo ISO 846 B):



CARATTERISTICHE CHIMICHE

Ingrediente attivo: 4,5,-Di-Cloro-N-n-Ottil-isothiazolin-3-one (DCOIT)
CAS Reg. N°: 64359-87-5
EINECS: 2648438

STRUTTURA CHIMICA:



Non è miscibile con acqua.

La solubilità dell'ingrediente attivo in acqua è <10ppm.

Il prodotto rilasciato nell'ambiente si degrada molto rapidamente in prodotti non tossici, senza impatto ambientale.

INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

LD50 (ratto, orale): 2600 mg/Kg (femmina); 4400 mg/Kg (maschio)

- non è mutageno
- non è teratogeno
- è un potenziale sensibilizzante.

