

FICHA TECNICA

SILLBOR

Preservante de Maderas

(# SAG : 2652)

Descripción

SILLBOR, se distribuye en forma sólida y posee el aspecto de un polvo blanco, el cual debe ser diluido en agua como mínimo a 60°C antes de su aplicación a la madera.

Composición Química

Ácido Ortobórico *	:	49,75 % p/p (497,5 g/kg)
Bórax **	:	49,75 % p/p (497,5 g/kg)
Coformulantes, c.s.p.	:	100 % (1 kg)

* Equivalente a 8,698 % p/p (86,98 g/kg) de Boro

** Tetraborato disódico decahidratado equivalente a 1,410 % p/p (14,10 g/kg) de Boro

Características Físicas

Densidad Aparente	:	0,710 g/ml a 20° C
pH	:	7,8 – 8,2 en solución
Punto de fusión/ punto de congelamiento	:	120° C
Solubilidad	:	4% en agua
Estabilidad	:	24 meses a 20° C

Uso

SILLBOR es un preservante especialmente formulado para ser utilizado industrialmente en la protección de maderas, contra descomposición por ataque de insectos xilófagos como Termitas: *Cryptotermes brevis*; *Neotermes chilensis* ; *Porotermes quadricollis* ; Termitas subterráneas: *Reticulitermes hesperus* y Hongos de Pudrición: *Gloeophyllum trabeum*, *Serpula lacrymans*, *Coriolus versicolor* y *Trametes versicolor* .