



FROSCH CHEMIE, S.L.
 Pol. Ind. Can Humet de Dalt
 C/ Pintor Vila Cinca, 18-A
 Polinyà – Barcelona
 Tel. 93 713 16 63
 Fax. 93 713 15 53
 E-mail: frosch@froschemie.com



SIN CROMO SIN ARSENICO

ACQ 1900

Ref. FR 6211

Características:

Protector para la madera basado en las propiedades del cobre y el Cloruro de Benzalcónio.
 El ACQ se empezó a utilizar en el mundo como sustituto de las sales de Cromo y arsénico a principios de los años 70

Propiedades:

- No contiene arsénico, cromo y otros biocidas calificados como peligrosos por a EPA
- Proporciona una protección a largo plazo contra la putrefacción, deterioro y el ataque de termitas.
- Es fácil de pintar o barnizar.
- Puede adicionarse nuestro repelente al agua ULTRAWOOD, con el fin de obtener madera estabilizada frente a los cambios de humedad.
- La madera recién impregnada no gotea (rápida fijación superficial)

Aplicación / Modo de empleo:

- Autoclave (sistema Bethel): sistema de vacío-presión-vacío (clase de riesgo 1,2,3,4 de acuerdo a la norma EN 335). La madera impregnada con ACQ puede usarse para la fabricación de patios de madera, cercas, cobertizos, muebles para exterior, celosías, cimientos permanentes de maderas, puentes, postes de transmisión, traviesas de ferrocarril,

Retenciones recomendadas: CTBP

	1	2	3	4
Sin protección antitermita	6,2 kg/m ³	10,5 kg/m ³	10,5 kg/m ³	16 kg/m ³
Con protección antitermita	12,2 kg/m ³	12,2 kg/m ³	12,2 kg/m ³	16 kg/m ³

Coberturas Biologicas

Hongos:

Pudrición Cubica: X
 Pudrición Fibrosa: X
 Pudrición Blanda: X
 Azulado de Servicio: O
 Xylofagos Marinos: O

Insectos

Capricorne: X
 Lyctus: X
 Vrilllette: X
 Termita madera: X

Registro Sanitario: 04-80-03695 (Ministerio de Sanidad y Consumo)
 BOE 247 15 de Octubre 2002 Real Decreto 1054/2002 de 11 de Octubre

Propiedades físico – químicas:

pH	8 - 10
Densidad (ISO 2811)	1,15 +/- 0,03 g/cm ³

Presentación:

- Bidón de 200 kg
- IBC 1.140 kg