

ANEXA B12

Fișă de calcul inhibitor de coroziune

Inhibitor de coroziune:	Trietanolamina tehnica 99%
Norma amestec cu solutie 30% CaCl ₂ :	1 kg Trietanolamina 99% / 1.000 kg solutie 30% CaCl₂;
Densitate solutie 30% CaCl ₂ :	1,2119 kg / litru;
Norma amestec fabricare solutie 30% CaCl ₂ :	0,4643 kg CaCl₂ 77% / litru soluție 30% CaCl₂;

Cantitate inhibitor de coroziune Trietanolamina 99% utilizat raportat la consumul de CaCl₂ 77%:

- 1.000,00 kg CaCl₂ 77% * 0,4643 kg CaCl₂ 77% / litru solutie 30% CaCl₂ = **2.153,78 litri soluție 30% CaCl₂;**
- 2.153,78 litri solutie 30% CaCl₂ * 1,2919 kg/litru solutie 30% CaCl₂ = **2.782,47 kg solutie 30% CaCl₂;**
- 2.782,47 kg solutie 30% CaCl₂ * 1,00 kg Trietanolamina 99% / 1.000 kg solutie 30% CaCl₂ = **2,78 kg Trietanolamina 99%.**

Rezultă că: pentru fiecare 1.000 kg CaCl₂ 77% utilizate în timpul acțiunii de combatere polei se consumă: 2,78 kg T

