

Chlorid vápenatý tekutý – technický (25 – 34%)

Chemický název: Chlorid vápenatý

Chemický vzorec: CaCl₂

Charakteristika: Chlorid vápenatý tekutý – technický je čirá nebo mírně zakalená kapalina se žlutozeleným nádechem, silně hygroskopická, dobře mísitelná s vodou.

Specifikace:

Parametry		Garantované	Měřené	Metodika č.
CaCl ₂	%	24,5 - 34,5	ANO	Pp3_1.20
pH		8,0 - 10,0	ANO	Pp3_1.4
Hustota (20°C)	kg.m ⁻³	Min.1228 - 1331	ANO	Pp3_1.3

Balení: Chlorid vápenatý tekutý je balen ve 200 l PE sudech, 1000 l PE kontejnerech nebo volně ložený v železničních cisternách nebo autocisternách.

Použití: CaCl₂ technický je vhodný k rozmrazování náledí a sněhu, ke snížení prašnosti a stabilizaci vozovek, lomů a dolů v letním období. Také se využívá k výrobě chladících solanek, při těžbě ropy a zemního plynu. Při výrobě betonu, jako zdroj vápníku při výrobě vápenatých solí, při výrobě molekulových sít a k úpravě odpadních vod. Ke koagulaci jílu, v zemědělství k ošetření vybraných druhů ovoce a zeleniny, postřik proti plísním a zlepšování úrodnosti půdy.

Skladování: V originálních, neporušených a dobře uzavřených obalech nebo nádržích vyrobených z oceli pokryté ochrannou vrstvou z polymerů, plastů, laminátu, skla nebo keramiky.

Datum aktualizace: 1. 10. 2014