

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

A-CLEAN LERADES CSR 102

DETERGENT ALCALIN CLORINAT, SPUMANT

Descrierea produsului	Lerades CSR 102 este un detergent alcalin clorinat, spumant cu aplicabilitate in toate ramurile industriei alimentare, folosit pentru indepartarea tuturor depunerilor de natura organica. Datorita ingredientelor componente Lerades CSR 102 are o capacitate excelenta de spalare si spumare.
Ingredienti importanti	Baze, agenti chelanti, surfactanti, detergenti, hipoclorit (4.5 g/ 100 g)
Compatibilitatea produsului	Lerades CSR 102 poate fi folosit la curatarea suprafetelor din otel inoxidabil, HDPE, PP, PVC rigid si a celor ceramice si nu este recomandata utilizarea lui pe suprafete din aluminu sau din materiale moi. In caz de incertitudine este necesara efectuarea unui test de compatibilitate cu suprafata respectiva.
Conditii de depozitare	Pastrarea produsului in ambalaje bine inchise, in spatii uscate si racoroase. Conditii de pastrare – 2 °C - +30 °C.

Mod de utilizare

concentratie	2 – 10 %
temperatura	20 – 50 °C
timp	10 – 20 min. in functie de aplicatie

Pentru rezultate foarte bune in procesul de spalare se recomanda utilizarea echipamentelor de spumare. Dupa spalare toate echipamentele trebuie clatite cu apa potabila pana la indepartarea completa a spumei

Detalii tehnice

stare	lichid concentrat
culoare	galben-verzui, clar
densitate	~ 1.16 g/ cm ³
pH (solutie 1%)	~ 12.2
continutul de clor activ	450 ppm in solutie 1 %
ambalaj	canistra 35 kg

Controlul concentratiei

Reactivi necesari: fenolftaleina, acid clorhidric 0.1 N, tiosulfat de sodiu

Mod de lucru

Intr-un pahar Erlenmeyer se introduc 100 ml de solutie Lerades CSR 102 peste care se adauga 1 g de tiosulfat de sodiu solid. Dupa dizolvarea completa a tiosulfatului de sodiu se adauga cateva picaturi de fenolftaleina si se titreaza cu V ml acid clorhidric 0.1 N pana ce indicatorul vireaza de la rosu la incolor.

$V \times 0.083 = \% \text{ Lerades CSR 102}$