



BS Peroksi 35

Priedas vandenilio peroksido pagrindu, gerinantis šarminių plovimo tirpalų efektyvumą.

BS Peroksi 35:

- naudojamas galutinei dezinfekcijai;
- nebūtina nuskalauti (greitai skyla į deguonį ir vandenį);
- naudojamas išpilstymo įrenginiuose (pvz., Tetra Pak tipo pakuotės dezinfekcija), CIP plovimui, išpurškimui ant paviršių, dezinfekcijai rūko generatoriuose (šaltas ir karštas rūkas);
- naudojamas kaip dezinfekuojantis priedas plaunant rūgštinėmis plovimo priemonėmis (galimybė kartu ir plovimas, ir dezinfekcija);
- priedas šarminiams plovimo tirpalams: padidina plovimo efektyvumą bei padeda pašalinti organinius nešvarumus, susidarančius prie didesnės nei 70°C temperatūros; naudojant kartu su šarmu veikia žymiai efektyviau, negu plaunant plovikliais atskirai, kartu sutaupomas laikas;
- tinkamas dozuoti automatinėmis dozavimo sistemomis, kai priedo dozatorius sujungiamas lygiagrečiai su šarmo dozatoriumi. Tokiu būdu reikiamas priedo kiekis dozuojamas atitinkamai šarmo kiekiui – užtikrinamas priedo koncentracijos pastovumas.

Produkto sudėtis

Pateikiama Saugos duomenų lapuose.

Naudojimo instrukcija

Naudojimo sritis	Rekomenduojama koncentracija	Temperatūra, °C	Laikas, min.
Dezinfekcija CIP	0,2 – 0,5 %	10 – 50	3 – 5
Paviršių dezinfekcija	0,5 – 1,0 %	10 – 30	5 – 15
Priedas rūgštiniam plovimo tirpalams (rūgštinio plovimo ir dezinfekcijos suderinimui)	0,2 – 5 %	10 – 80	5 – 15
Priedas šarminiam plovimo tirpalams (šarminio plovimo sustiprinimui)	0,1 – 0,3 %	60 – 80	Pridedamas plovimo pradžioje, po šarmo sudozavimo
Maisto pramonėje naudojamo vandens dezinfekcija	Pradinis dozavimas dezinfekcijai: 2 ppm ir papildomai 1 ppm kiekvienam Mg ir Fe kiekiui (1 ppm) bei papildomai 2 ppm vandenilio peroksido H ₂ S kiekiui (1 ppm). Vandens dezinfekcijai likutinis kiekis 0,2 – 1 ppm vandenilio peroksido. 1 ppm vandenilio peroksido yra 29 g arba 26 ml BS Peroksi 35 į 10 m ³ vandens.		

Baseinų dezinfekcija	50 – 100 ppm vandenilio peroksido. Ribinė koncentracija 250 ppm, naudotis galima tik nukritus žemiau nei 100 ppm. Nerekomenduojama naudoti baseinuose su diatomitiniiais filtrais.
----------------------	--

Informacija apie saugų naudojimą

Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Nemaišyti su kitomis chemijos priemonėmis. Laikyti vėdinamoje, vėsioje vietoje, atokiau nuo šilumos šaltinių ir degių medžiagų. Laikyti talpose, kuriose įtaisyti apsauginiai vožtuvai ar ventiliacijos angos išsiskiriančiam deguoniui išgaruoti. Užsandarintus talpas, jose gali susidaryti viršslėgis. Vengti sąlyčio su degiomis ir redukuojančiomis medžiagomis. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Vengti atviros liepsnos ir kitų užsidegimo šaltinių. Nelaikyti kartu su šarmais, reduktoriais, metalo druskomis (skilimo rizika). Nelaikyti kartu su degiomis medžiagomis (gaisro rizika). Nelaikyti kartu su organiniais tirpikliais (sprogimo pavojus). Vengtinios medžiagos (nesuderinamos medžiagos): rūgštys, šarmai, metalai, metalų druskos, reduktoriai, organinės medžiagos, degios medžiagos. Laikyti ne žemesnėje nei -10°C temperatūroje ir ne aukštesnėje nei +20°C temperatūroje bei atokiau nuo šilumos šaltinių. Tarą apsaugoti nuo fizinio apgadinimo. Sandėlyje turi būti pakankamas kiekis vandens. Dėl vandenilio peroksido natūralaus skilimo, net saugant jį rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis, jo koncentracija gali sumažėti maksimaliai iki 1 % per metus. **BS Peroksi 35**, kada laikomasi rekomenduojamų koncentracijų ir temperatūrų, yra saugus visiems maisto pramonėje dažniausiai sutinkamiems paviršiams. Kai kyla neaiškumų, rekomenduojama **BS Peroksi 35** išbandyti ant konkrečių metalų prieš naudojant ilgesnį laiką. Sandėliavimo patalpose turi būti palaikoma -10°C ÷ +20°C temperatūra.

Koncentracijos nustatymo metodika

Pateikiama atskirai.

Fizikinės ir cheminės savybės

Agregatinė būsena	Skystis
Spalva	Skaidri, bespalvė, kartais gelsva
Kvapapas	Specifinis, silpnas
Virimo temperatūra	107 ÷ 124 °C
Užšalimo/lydymosi temperatūra	- 56 ÷ -33 °C
pH, 20°C	1,5 – 4,0
Santykinis tankis, g/cm ³ , 20°C	~ 1,07 ÷ 1,24
Tirpumas vandenyje	Tirpsta bet koku santykiu.
Garų slėgis, Pa, 30°C	2000 – 3066

Galiojimo laikas

6 mėnesiai nuo pagaminimo dienos.

