



BS Acip

Rūgštinė priemonė stipriai užterštų paviršių cirkuliaciniam plovimui.

BS Acip:

- naudojama maisto pramonėje (pieno, alaus, alkoholinių bei nealkoholinių gėrimų, konservų ir kt. gamyboje) rūgštiniam plovimui;
- tinka naudoti kalkinių apnašų pašalinimui ir pieno ir alaus akmenų plovimui, pasterizatorių, išgarinimo įrenginių, vamzdynų, seperatorių, talpų ir kitų technologinių įrenginių plovimui;
- sudėtyje esančios paviršiaus aktyvios medžiagos sumažina plovimo tirpalų paviršių įtempimą ir padidina plovimo tirpalų efektyvumą;
- sudėtyje esančios medžiagos neleidžia susidaryti nuodingiems azoto garams koncentrate;
- tirpina neorganinės kilmės apnašas, o taip pat oksiduoja organinės kilmės nešvarumus;
- efektyvus kietame vandenyje ir/ ar šaltame vandenyje;
- neputoja;
- tirpalai lengvai nuskalaujami;
- galima laikyti esant neigiamoms sandėliavimo aplinkos temperatūroms.

Produkto sudėtis

Pateikiama Saugos duomenų lapuose.

Naudojimo instrukcija

Naudojamas cirkuliacinio plovimo metu. Nurodytų koncentracijų ribinių reikšmių negalima viršyti.

Naudojimo sritis	Rekomenduojama koncentracija, %	Temperatūra, °C	Laikas, min
Terminiai įrenginiai	0,6 – 2,0	10 – 50	12 – 30
Vamzdynai, talpos	0,6 – 1,0	10 – 50	8 – 20
Sūrio formų neutralizacija po šarminio plovimo	0,4 – 1,0	<18	2 – 5
Pieno melžimo ir atšaldymo įranga	0,5 – 1,0	40 - 60	10 – 20
Alaus akmens nuplovimas (koncentracija priklauso nuo akmens struktūros)	1,8 – 10	<18	30 – 300
Nusistovėjimo talpos	0,9 – 3,0	10 – 50	8 – 30

Po plovimo paviršius būtina kruopščiai nuskalauti vandeniu.



Informacija apie saugų naudojimą

BS Acip – ardančio (ėsdinančio) poveikio priemonė, gali stipriai nudeginti. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mėvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Nemaišyti su kitomis chemijos priemonėmis. Laikyti originalioje talpoje, sandariai uždarytas, vengti tiesioginių saulės spindulių bei staigių temperatūrinių režimų pokyčių. Sandėliavimo patalpose turi būti palaikoma ne žemesnė kaip -10°C temperatūra, ir ne aukštesnė kaip $+35^{\circ}\text{C}$ temperatūra.

Tinkami paviršiai	Netinkami paviršiai
plienas; nerūdijantis plienas; chromo-nikelio plienas; atsparūs rūgštims plastikai; atsparios rūgštims guminės tarpinės; keramikinės rūgštims atsparios plytelės; stiklas; aliuminis.	anglinis plienas (anglies kiekis $0,5\div 2-2,5\%$); cinkas; alavas; varis.

Kai kyla neaiškumų, rekomenduojama **BS Acip** išbandyti ant konkrečių metalų prieš naudojant ilgesnį laiką.

Koncentracijos nustatymo metodika

Pateikiama atskirai.

Elektrinis laidumas

Produktų tirpalų elektrinio laidumo priklausomybės nuo koncentracijos ir temperatūros kreivė pateikiama atskirai.

Fizikinės ir cheminės savybės

Agregatinė būsena	Skystis
Spalva	Skaidri, bespalvė
Kvapas	Būdingas (stiprus ėsdinantis)
pH, 1 %, $20-25^{\circ}\text{C}$	~ 1,3
pH, 100 %, $20-25^{\circ}\text{C}$	~ 0
Santykinis tankis, g/cm^3 , 20°C	1,29 – 1,32

Galiojimo laikas

2 metai nuo pagaminimo dienos.