



BS Acip Extra

Rūgštinė neputojanti plovimo priemonė cirkuliaciniam plovimui (be fosfatų).

BS Acip Extra:

- sudėtyje esančios paviršiaus aktyvios medžiagos sumažina plovimo tirpalų paviršių įtempimą ir padidina plovimo tirpalų efektyvumą;
- mažai putojantis ploviklis, dėl to yra idealus CIP plovimui;
- specialių priedų dėka gali būti naudojamas vieno etapo CIP plovime;
- labai efektyvus prieš platų spektrą įvairių mikroorganizmų tokių kaip mielės, bakterijos ir pelėsiai bei plaunant neorganinės kilmės nešvarumus, įskaitant kalcio fosfatą ir kalcio oksalatą;
- labai lengvai nusiskalauja, todėl sutrumpinamas nuskalavimo laikas;
- tinkamas automatiniam dozavimui, nes kontroliuojamas pagal specifinį laidumą, tai užtikrina stabilią produkto koncentraciją ir plovimo rezultata;
- efektyvus prie žemų temperatūrų - mažinami šilumos energijos kaštai;
- gali būti naudojamas anglies dioksido atmosferoje;
- saugus epoksidu dengtoms talpoms;
- sudėtyje esančios veikliosios medžiagos – ne aktyvaus deguonies pagrindu;
- sudėtyje nėra fosfatų ir yra pilnai biologiškai suyrantis.

Produkto sudėtis

Pateikiama Saugos duomenų lapuose.

Naudojimo instrukcija

Naudojamas cirkuliacinio plovimo metu. Rekomenduojama koncentracija 0,5 – 1,5 % m/m (0,4 – 1,3 % t/t), priklausomai nuo įrengimo, nešvarumų tipo, kiekio bei plovimo temperatūrų. Po plovimo paviršius būtina kruopščiai nuskalauti vandeniu.

Informacija apie saugų naudojimą

BS Acip Extra – ardančio (ėsdinančio) poveikio priemonė, gali stipriai nudeginti. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti 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 +5°C ÷ +35°C temperatūra. Būtina po plovimo priemonę nuskalauti valandos bėgyje. **BS Acip Extra** yra saugus metalams dažniausiai sutinkamiems maisto ir gėrimų pramonėje, kai naudojamas rekomenduojamą koncentraciją. Kai kyla neaiškumų, rekomenduojama **BS Acip Extra** 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 būseną	Skystis
Spalva	Bespalvė – šviesiai gelsva
Kvapąs	Būdingas (stiprus, ėsdinantis)
pH, 1 %, 20-25°C	< 2
Santykiniš tankis, g/cm ³ , 20°C	1,18 – 1,21

Galiojimo laikas

2 metai nuo pagaminimo dienos.

Mikrobiologinių tyrimų rezultatai

Tyrimai buvo atlikti pagal LST EN 1650:2008+A1:2013, LST EN 1276:2010 metodus.

Esant 1 % **BS Acip Extra** darbinio tirpalo koncentracijai ir 20°C temperatūrai, kai ekspozicijos laikas: 5 minutės, fungicidiškai ir baktericidiškai aktyvus (*C. albicans*, *E. coli*, *S. aureus*).

Esant 1 % **BS Acip Extra** darbinio tirpalo koncentracijai ir 60°C temperatūrai, kai ekspozicijos laikas: 5 minutės, fungicidiškai ir baktericidiškai aktyvus (*A. niger*, *C. albicans*, *E. coli*, *S. aureus*).