



Saponia Commerce d.o.o Ljubljana

BIS F 0145

cena: **1,33 € / kg** (cena ne vsebuje DDV)

TEKOČE KISLO SREDSTVO ZA ODSTRANJEVANJE MLEČNEGA KAMNA IN DRUGA ČIŠČENJA V INDUSTRIJI

- učinkovito in ekonomično
- lahkotno izpiranje
- primeren za Cip-sisteme

PODROČJE UPORABE IN NAMEN

Uporablja se za odstranjevanje mlečnega kamna s pasterizatorjev, zbiralnikov mleka, molznih aparatov ter vseh ostalih aparatov v industriji in predelavi mleka. Primeren je tudi za druga kislila čiščenja v raznih vejah industrije.

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

To je zelo močno kislilo sredstvo izdelano na osnovi dušikove kisline, katera hitro in temeljito topi obloge mlečnega kamna. Primeren je tudi za druga kislila čiščenja v raznih vejah industrije.

Fizikalno-kemične lastnosti

Brezbarvna tekočina

Ph 1% -ne vodne raztopine.....l 2

Gostota(20 °C).....1270kg/m³

Topnost v vodi.....meša se z vodo v vseh razmerjih

Viskoznost.....1,4 m Pas

NAVODILO O UPORABI

Uporablja se s pomočjo Cip-sistema ali za krožno čiščenje posameznih aparatov v izmenično alkalno-kislom postopku. Čiščenje s tem kislilnim sredstvom se izvaja po čiščenju z alkalnim sredstvom (odgovarjajoči BIS) s katerim se čistijo organske nesnage.

Po izpustu alkalne raztopine aparate izprati z toplo vodo do Ph nevtralnosti uporabljene vode za izpiranje (kontrolno izvajati z lakmus papirjem ali podobnimi pripomočki). Za tem sledi kislilo postopek čiščenja 0,5 - 4% raztopine tega sredstva (BIS F 0145) pri temperaturi 40-80°C. Postopek naj se izvaja 15-40 minut. Po končanem pranju pričnemo izpirati s čisto vodo do Ph nevtralnosti uporabljene vode za izpiranje.

Področje uporabe	Konc.(%)	Temp.(°C)	Čas(min)
Sistemi za molžo in mlekovode	1 - 3	40 - 55	20 - 30
Rezervoarji za mleko in ostala posoda	0,5 - 1,5	40 - 55	15 - 25
Homogenizatorji in separatorji	1,5 - 30	60 - 80	20 - 30
Pasterizatorji	2 - 3	60 - 80	20 - 30
Uparjalniki	2 - 4	60 - 80	20 - 40
Cip-čiščenje	1 - 3	60 - 80	20 - 30

REGENERACIJA RAZTOPINE

Med uporabo se koncentracija raztopine sredstva za čiščenje zmanjšuje, zato jo je treba obnoviti. Potrebna količina sredstva za obnovev se določa z titracijo.

TITRACIJA: 10 ml uporabljene raztopine, titrirati z 0,1N NaOH pri indikatorju metiloranž, do prehoda rdeče - pomarančno do rumene barve.

Faktor za izračun koncentracije 0,14

U = ml uporabljenega NaOH

Ux0,14 =koncentracija BIS F 0145(%)

Ux0,063=koncentracija HNO₃(%)

PAKIRANJE: PVC BALONI 50kg

BIS CIP K

cena : 2,19 €/ kg (cena ne vsebuje DDV)

TEKOČE KISLO SREDSTVO ZA ČIŠČENJE NA OSNOVI FOSFORNE KISLINE

-KISLO SREDSTVO V KOMBINACIJI Z ANORGANSKIMI KISLINAMI,POVRŠINSKO AKTIVNIMI SNOVMI, SNOVI KATERE HITRO IN UČINKOVITO ODSTRANIMO ORGANSKO NESNAGO (BELJAKOVINE, KVASOVKE IPD.) ZDRUŽENE Z ORGANSKO NESNAGO (MLEČNI KAMEN)

-V ČISTILO JE VGRAJENO UČINKOVITO SREDSTVO PROTI PENJENJU

-DELOVNA KONCENTRACIJA 1-3%

-OBDELANE POVRŠINE SE Z LAHKOTO IZPEREJO

-NE POŠKODUJE ALUMINIJASTIH POSOD ZATO JE PRIMERNO ZA ČIŠČENJE LE TEH

Področje uporabe	Konc %	Temp. optim.	Čas (min)
Sistemi za molžo in mlekovodi	1 - 3	40 - 55	20 - 30
Rezervoarji za mleko in ostala posoda	1 - 1,5	40 - 55	15 - 20
Homogenizatorji, separatorji	1,5 - 3	60 - 80	20 - 30
Pasterizatorji	2 - 3	60 - 80	20 - 30
Uparjalniki	2 - 4	60 - 80	20 - 40
CIP - čiščenje	1 - 3	60 - 80	20 - 30

PAKIRANJE : PVC BALONI 50 KG

BIS L 4080

Cena: 1,33 € / kg (cena ne vsebuje DDV)

TEKOČE ALKALNO SREDSTVO ZA ČIŠČENJE

-MOČNO ALKALNO TEKOČE SREDSTVO KI V SVOJI SESTAVI VSEBUJE 35% NATRIJEVEGA HIDROKSIDA

-Z REDNO UPORABO SE DOSEGAJO ODLIČNI REZULTATI PRI ZAHTEVNIH ČIŠČENJIH

-UPORABLJA SE V KONCENTRACIJI OD 1-5%

PROIZVOD JE VISOKE KAKOVOSTI ZATO ZADOVOLJUJE POTREBAM ŽIVILSKE INDUSTRIJE (MLEKARSTVO,PROIZVODNJA PIJAČ IPD.)

OPTIMALNA DELOVNA TEMPERATURA JE 40-60 °C

Področje uporabe	Konc. (%)	Temp.(°C)	Čas (min)
Molzni aparati in mlekovodi	1 - 3	50 - 75	20 - 30
Cip - čiščenje	1,5 - 4	60 - 75	20 - 30
Homogenizatorji,separatorji,filtri	2 - 5	60 - 80	15 - 30
Pasterizatorji	3 - 6	60 - 80	20 - 30
Uparjalniki	3 - 6	70 - 85	20 - 40
Čiščenje steklene embalaže	2 - 3	60 - 80	Odvisno od stroja
Močna onesnaženja	5 - 10	65 - 85	10 -20

-PAKIRANJE: 50 KG

Več INFO o prodaji na : 01 721 88 41