

BIS C 5404

Blago alkalno tekuće sredstvo za čišćenje i dezinfekciju površina i opreme

AKTIVNA TVAR: didecildimetilamonijev klorid (EC: 230-525-2) 4,5 g/100 g

SASTOJCI: < 5% kationske površinski aktivne tvari, EDTA-Na₄; 5-15% neionske površinski aktivne tvari

Područje primjene:

Proizvod je namijenjen čišćenje i dezinficiranje uređaja, postrojenja i radnih površina u svim granama prehrambene industrije i profesionalnim kuhinjama; površina u javnom zdravstvu, bazenskih prostora i dr.

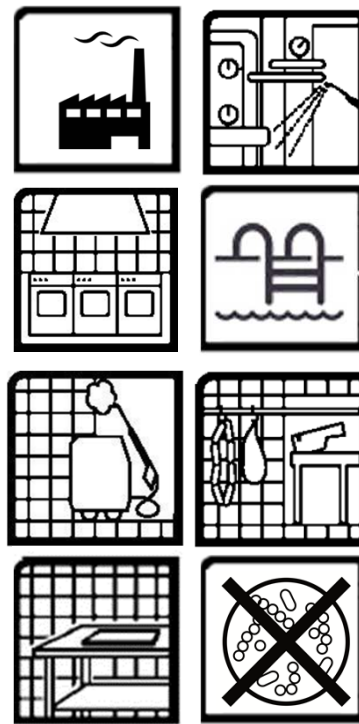
Svojstva:

Odabir i udio pojedinih površinsko-aktivnih tvari osigurava visok mikrobicidni učinak kako na patogene, tako i na nepatogene mikroorganizme kao i besprijekorno uklanjanje svih zaprljanja. Efikasan je i za uništavanje nekih kvasaca i plijesni. Sredstvo je bez boje i mirisa ne korodira metale, ne oštećuje gumu, kožu, plastiku, itd.

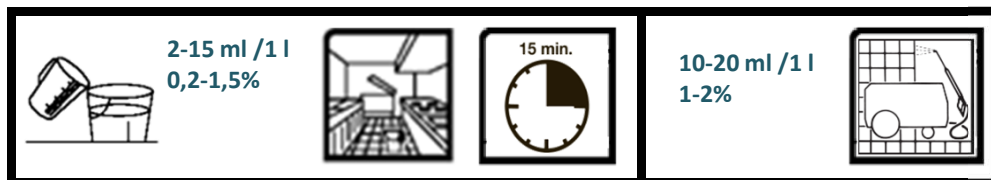
Sredstvo je kompatibilno s neionskim i kationskim površinsko aktivnim tvarima. Nije kompatibilno s deterdžentima izrađenim na osnovi anionskih površinsko aktivnih tvari, sapunima, jakim alkalijama te oksidativnim tvarima.

Primjena proizvoda:

Primjenjuje se (ručno ili strojno) u koncentraciji 0,2-2 % (2-20 ml/l vode) na temperaturi 20-40°C uz vrijeme kontakta 15-30 minuta. Tretirane površine temeljito isprati vodom.



pH			
10	11	12	13



Sigurnosni savjeti i upute za skladištenje

Proizvod ne miješati s drugim sredstvima za čišćenje. Kompletne upute za rukovanje i odlaganje ovog proizvoda mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

Skladištiti u originalnoj ambalaži na suhom, hladnom, tamnom i ventiliranom mjestu. Spriječiti smrzavanje.



Pravilno doziranje smanjuje troškove i negativan utjecaj na okoliš. Samo za profesionalnu upotrebu.

Određivanje radne koncentracije

Volumetrijsko određivanje (orijentacijski, za pogonske uvjete)

Titracija

100 ml radne otopine titirati s 0,1 N HCl uz indikator metiloranž (promjena od žuto-narančaste do boje ljuske crvenog luka).

Faktor za izračunavanje koncentracije: 0,053

U = ml utrošenog HCl

$U \times 0,053 = \text{koncentracija BIS C 5404}(\%)$

Konduktometrijsko određivanje

Vodljivost otopina mjerenih na laboratorijskom konduktometru WTW LT 196 (otopine priređene u osječkoj vodovodnoj vodi).

mS/cm (21,4-22,3°C)	0,901	0,997	1,056	1,104	1,193	1,412
BIS C 5404 %	0	0,3	0,55	0,8	1	1,5



*Pravilno doziranje smanjuje troškove i negativan utjecaj na okoliš.
Samo za profesionalnu upotrebu.*