

Hypofoam

Alkalno čistilno in dezinfekcijsko sredstvo na osnovi pene

✧ zelo učinkovit pri čiščenju beljakovinskih nečistoč ✧ primeren za vse materiale ✧ samopeneč ✧ dezinficira ✧ emulgira ✧ enostaven za izpiranje ✧

OPIS IN LASTNOSTI

HYPOFOAM je alkalno kombinirano čistilno in dezinfekcijsko sredstvo na bazi aktivnega klora s sposobnostjo močnega penjenja (ne vsebuje formaldehida), ki je namenjeno za čiščenje v prehrambeni industriji.

Agregatno stanje:	tekoče
Barva:	zelenkasta
Vonj:	karakterističen, po kloru
pH 1% raztopine pri 20°C:	11,5-12,7
relativna gostota:	1,17
stabilnost:	zmrzišče pri <-5°C
prosti klor:	4,6%
KPK:	≈ 85 g O ₂ /kg
Vsebnost dušika:	2g/kg
Vsebnost fosforja:	1g/kg

VSEBUJE:

Natrijev hidroksid, hipoklorit, poliakrilate, površinsko aktivne substance (tenzide).

NAČIN DELOVANJA

Kombinacija alkalij in aktivnega klora daje posebej pri nečistočah, ki vsebujejo beljakovine, visoko sposobnost čiščenja. Z dispergiranimi sredstvi, ki jih vsebuje proizvod, se znatno izboljša tudi sposobnost čiščenja maščobnih in neraztopljenih ostankov. Učinkovito dezinfekcijsko delovanje HYPOFOAM je pripisati kombinaciji aktivnega klora in površinsko aktivnih substanc.

KOROZIVNOST

Nerjavna jekla, črno jeklo, steklo, keramika kakor tudi na kisline in baze odporni materiali se pri uporabi Hypofoam ne poškodujejo. Pri mehkih kovinah, aluminiju in galvaniziranih površinah pa je pred uporabo produkta treba dobiti potrdilo proizvajalca o odpornosti materiala. Vrednosti, ki so navedene v navodilih, koncentracija, temperatura in čas ne smejo biti presežene.

PENJENJE

Raztopine Hypofoam vsebujejo močno aktivna dispergirna sredstva in se zato penijo. Pri uporabi v PENOMAT-u ali ostalih napravah za čiščenje s peno dobimo zelo stabilno peno in dolgo obstojno peno. Dodatne komponente za penjenje niso potrebne.

MOŽNOSTI UPORABE

Hypofoam se uporablja za odstranjevanje maščob, krvi in ostalih organskih nečistoč, ki vsebujejo proteine in ki se nahajajo v klavnicah, predelavi mesa, industriji kozerviranega mesa, mlekarnah, pivovarnah, kletah in predelavi hrane. Predlaga se uporaba JohnsonDiversey aparatov za proizvodnjo pene, ker bodo rezultati tako mnogo boljši.

PREDPISI ZA UPORABO

Pred nanosom Hypofoam je treba površine dobro izprati z vodo, da odstranimo večje nečistoče. Hypofoam potem nanesimo na površine v koncentraciji **med 2% in 5%** v odvisnosti od stopnje umazanosti. Sredstvo lahko uporabimo pri temperaturi **od 20°C do 60°C**. Pri sobni temperaturi (**20°C**) je torej delovna koncentracija okrog 4%-5%. Peno pustimo delovati **5 do 15 minut, nakar jo dobro izperemo s pitno vodo!**

Po uporabi Hypofoam površine dobro oprati s pitno vodo preden razpade pena in se umazanija spet zasui.

DOLOČEVANJE KONCENTRACIJE:

V erlenmajerico nalijemo 10 ml vzorca raztopine, ki ji želimo določiti koncentracijo in ji dodamo 10 ml 0,1N natrijevega tiosulfata ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$). Nato dodamo 3 kapljice indikatorja fenolftalein nakar se vzorec obarva roza. Titriramo z 0,1 N raztopino klorovodikove kisline (HCl) do razbarvanja.

IZRAČUN:

Poraba kisline v ml x 0,48 = % Hypofoam (w/w %)

OPOZORILA IN NASVETI

- R31 V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.
- R35 Povzroča hude opekline.
- S26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
- S28 Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode.
- S36/37/39 Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
- S45 Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.

SKLADIŠČENJE:

Ne skladiščiti pod -5°C