

BS Stericid



Skāba, neputoša viela siera veidņu tīrīšanai un CIP.

BS Stericid tika izstrādāts speciāli formu tuneļveida mazgāšanas mašīnām un tikai pēc tam tika pielāgots plašākam lietojumam. Formu tuneļveida mazgāšanas mašīnas konstruktīvās īpatnības parasti neļauj izmantot vairāk par vienu līdzekli vienlaicīgi. **BS Stericid** vienlaikus pilda vairākas funkcijas.

BS Stericid:

- šķīdina neorganiskās izcelsmes aplikumu, oksidē organiskās izcelsmes netīrumus;
- aizsargā pret minerālā aplikuma veidošanos tuneļveida mašīnās 1., 2. un 3. sekcijā, jo tuneļveida mašīnas īpatnību dēļ daļa šķīduma nokļūst no mazgāšanas zonas skalošanas zonā, un no tās tiek pārlieta uz pirmo skalošanas sekciju;
- dezinficē (iznīcina mikroorganismus, tostarp zarnu nūjiņas, sēnītes (pelējumu) un raugus);
- šķīdumi viegli noskalojas un neputo;
- kavē mikrofloras augšanu uzglabāšanas šķīdumā;
- piemērots izmantošanai pārtikas rūpniecībā – siera formu mazgāšanai piena rūpniecībā. Siera daļiņas mazāk pieķeras formām, kas nomazgātas ar **BS Stericid**;
- pilnībā ļauj atteikties no sārnu, kas nelabvēlīgi ietekmē virsmas (atstāj sārnu nogulsnes un aizsprosto veidņu perforāciju).

Produkta sastāvs

Norādīts Drošības datu lapās.

Lietošanas instrukcija

Siera formu tuneļu mazgāšanas mašīnā paredzēts izmantot 0,5–1,5 % **BS Stericid** šķīdumu. Mazgāšanas temperatūras režīms ir no 50 līdz 80 °C, iedarbības laiks – no dažām sekundēm līdz dažām minūtēm atkarībā no ūdens kvalitātes, piesārņojuma pakāpes un mazgājamo priekšmetu sarežģītības. Pēc mazgāšanas virsma rūpīgi jānoskalo ar ūdeni. Izmaksas un iedarbība ir optimāla, ja dozēšana ir automatizēta. Ieteicamie režīmi:

Mazgāšanas un dezinfekcijas objekts	Mazgāšanas un dezinfekcijas režīms			Lietošanas veids
	Koncentrācija, % (m/m)	Temperatūra, °C	Ekspozīcijas laiks, min.	
Rezervuāri, cauruļvadi, cisternas, tvertnes, virsmas, piena cisternas, detaļas u. tml.	0,5–1,0	50	10	Mehanizēta šķīduma recirkulācija CIP sistēmā. Izsmidzināšana, mērcēšana
Siera un biezpiena formas	0,8–1,0	60–65	Atkarībā no iekārtas	Mazgāšana, izmantojot smidzināšanas metodi (sprauslu sistēma),

					mērcēšana
Pasterizatori, separatori, homogenizatori, u. tml.	separatori, baktofūgas	1,0–1,5	50–80	10–20	Mehanizēta šķīduma recirkulācija CIP sistēmā.

Informācija par drošu lietošanu

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. Nedrīkst samaisīt ar citām ķīmikālijām. Glabāt ne zemākā, kā -10 °C temperatūrā un ne augstākā, kā 35 °C temperatūrā. Pēc lietošanas līdzeklis obligāti jānoskalo stundas laikā. Nav paredzēts melnā metāla (dzelzs un tās sakausējumu (čuguna)) virsmu mazgāšanai. Pirms ilgstošas lietošanas neskaidrību gadījumā **BS Stericid** ieteicams izmēģināt uz konkrētiem metāliem.

Elektriskā vadītspēja

Produktu šķīdumu elektriskās vadītspējas atkarības no koncentrācijas un temperatūras līkne pieejama atsevišķi.

Koncentrācijas noteikšanas metode

Norādīts atsevišķi.

Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa	Caurspīdīga, bezkrāsaina
Smarža	Raksturīga
pH, 1 %, 25 °C	1,2–2,2
pH, 100%, 25 °C	0,0–0,5
Relatīvais blīvums, g/cm ³ , 20 °C	1,25–1,27

Derīguma termiņš

2 gadi no ražošanas datuma.