



Sterilforte

Dezinfekcijas līdzeklis, kura pamatā ir 15 % peretiķskābe.

Sterilforte:

- koncentrēts dezinfekcijas līdzeklis;
- uz stabilizētas peretiķskābes bāzes – neputo un ir viegli noskalojams;
- darbojas zemās temperatūrās;
- piemērots lietošanai gan mīkstā, gan cietā ūdenī;
- mikroorganismi nepielāgojas **Sterilforte** dezinfekcijas līdzeklim;
- līdzeklis ir efektīvs pret visu veidu mikroorganismiem (baktērijām, raugiem, sēnītēm, vīrusiem);
- universāls un efektīvs CIP dezinfekcijas līdzeklis – var izmantot alus, piena, gaļas, bezalkoholisko dzērienu un citās pārtikas pārstrādes ražotnēs;
- var izmantot virsmu un gaisa dezinfekcijai miglas ģeneratoros;
- dezinficēšanas produkts slaukšanas iekārtu mazgāšanai;
- Galīgai dezinfekcijai jāizmanto **Sterilforte**;
- spēcīgas oksidējošas, labas dezodorējošas un traipus tīrošas īpašības;
- maza ietekme uz vidi, viegli sadalās savienojumos, kas nav bīstami notekūdeņiem.

Produkta sastāvs

Norādīts Drošības datu lapās.

Lietošanas instrukcijas:

Dezinfekcijas cikls (TIKAI virsmu dezinfekcijai):

- Dezinficējamās virsmas pirms dezinfekcijas procedūras ir jānotīra. Lietotājam rūpīgi jānotīra, jāizskalo un jāiztukšo tīrīšanas šķidrums no dezinficējamām virsmām.

- Pirms lietošanas produkts jāatšķaida ar dzeramu ūdeni.

Atšķaidīšanas attiecība un kontakta laiks ir atkarīgs no lietošanas veida. Skatiet katram lietojumam izmantojamās metodes aprakstu. Lietojot dažādas peretiķskābes koncentrācijas, ievērojiet iekavās norādītos atšķaidīšanas norādījumus. Lietošanai piena lopkopībā virsmas pirms dezinfekcijas procedūras ir jānotīra.

Cietu un neporainu virsmu dezinfekcija, izmantojot CIP procedūras (ar cirkulāciju)

Lietošanas joma: iekštelpās PT2: CIP, tostarp farmaceitisko produktu un kosmētikas līdzekļu ražošanā.

PT4: Iekšējo virsmu (piemēram, cisternu, cauruļvadu, tvertņu, uzpildes mašīnu u. c.) dezinfekcija saskaņā ar CIP prasībām pārtikas un barības rūpniecībā, tostarp pienotavās, alus darītavās, dzērienu un bezalkoholisko dzērienu ražotnēs, pārtikas un gaļas rūpniecībā (izņemot kautuves un citus kaušanas procesus).

Atšķaidītais līdzeklis jāielej dezinfekcijas iekārtā, izmantojot manuālu vai automātisku dozēšanu.

Pēc dezinfekcijas procedūras CIP tvertnes (caurules un rezervuāri) ir jāiztukšo un jāizskalo ar ūdeni slēgtas



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =

UAB "BS Chemical"
Briedžio iela (*Briedžio g.*) 13, LT-
97187 Kretinga
mob. tālr.: +370 663 73748,
info@bs-chemical.lt
www.bs-chemical.com

sistēmas apstākļos.

Obligāti skalojiet (ar dzeramu ūdeni): pēc dezinfekcijas procedūras skalojiet notīrītās virsmas ar ūdeni un izlietoto ūdeni izlejiet kanalizācijā.

Lietošanas daudzums: istabas temperatūrā, 15 minūšu kontakta laiks.

Efektīvs pret baktērijām un raugiem: 0,02 % PAA (1,35 ml produkta/litrā)

Efektīvs pret baktērijām, raugiem un sēnītēm: 0,1 % PAA (6,75 ml produkta/litrā) Efektīvi iedarbojas pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: 0,15 % PAA (10 ml produkta/litrā) Atšķaidījums: 0,135–1 %

Lieto 1–2 reizes dienā.

Cietu un neporainu virsmu dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot līdzekļus

Lietošanas joma: iekštelpās PT2: Virsmu dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot produktus (kas pēc tam ir jānoslauka, lai vienmērīgi sadalītos), tostarp farmācijas un kosmētikas ražošanā.

PT4: Virsmu dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot (pēc tam noslaukot, lai nodrošinātu vienmērīgu izplatīšanos), pārtikas un barības ražošanā, tostarp pienotavās, alus darītavās, dzērienu un bezalkoholisko dzērienu ražošanā, pārtikas un gaļas rūpniecībā (izņemot kautuves un citus kaušanas procesus).

Atšķaidīto līdzekli ielejiet smidzināšanai paredzētajā pudelē un smidziniet vai uzlejiet to uz dezinficējamās iekārtas vai virsmas (pēc tam noslaukiet, lai līdzeklis vienmērīgi izkliedētos).

Pilnībā samitriniet virsmu (uzklāšanas attiecība > 20 ml/m², bet ne vairāk kā 100 ml/m²), lai nodrošinātu virsmas mitrumu iedarbībai nepieciešamajā laikā.

Neizmantojiet aprīkojumu, kamēr produkts nav pilnībā iesūcies virsmā vai nav izžuvis.

Lietošanas daudzums: istabas temperatūrā, 15 minūšu kontakta laiks.

Efektīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: 0,15 % PAA (10 ml produkta/litrā).

Atšķaidīšana: 1 %

Lieto 1–2 reizes dienā.

Iekārtu (cietu un neporainu virsmu) dezinfekcija, iegremdējot šķīdumā

Pielietojums: iekštelpās.

PT4: Dezinfekcija, iegremdējot šķīdumā, pārtikas un barības ražošanā, tostarp pienotavās, alus darītavās, dzērienu un bezalkoholisko dzērienu ražošanā, kā arī pārtikas un gaļas rūpniecībā (izņemot kautuves un citus kaušanas procesus).

Dezinficējamais aprīkojums jāievieto sagatavotajā šķīdumā. Šķīdumu nevar izmantot atkārtoti. Lietojiet sagatavoto šķīdumu tikai vienu reizi dienā un katru dienu pagatavojiet jaunu šķīdumu.

Lietošanas daudzums: istabas temperatūrā, 15 minūšu kontakta laiks.

Efektīvs pret baktērijām, raugiem, sēnītēm un vīrusiem: 0,15 % PAA (10 ml produkta/litrā).

Atšķaidīšana: 1 %

Lieto 1–2 reizes dienā.

Cietu un neporainu virsmu dezinfekcija, pirms tīrīšanas izsmidzinot vai uzlejot

Pielietojums: iekštelpās.

PT3: Virsmu dezinfekcija, izsmidzinot vai uzlejot līdzekli (pēc tam tas jānotīra, lai tas vienmērīgi sadalītos), veterinārijā, pirms tam jānoslauka.

Atšķaidīto līdzekli ielejiet smidzināšanai paredzētajā pudelē un smidziniet vai uzlejiet to uz dezinficējamās iekārtas vai virsmas (pēc tam noslaukiet, lai līdzeklis vienmērīgi izkliedētos). Pirms lietošanas jānoslauka.

Pilnībā samitriniet virsmu (uzklāšanas attiecība > 20 ml/m², bet ne vairāk kā 100 ml/m²), lai nodrošinātu virsmas mitrumu iedarbībai nepieciešamajā laikā.

Neizmantojiet iekārtas vai virsmas un neļaujiet tajās iekļūt dzīvniekiem vai mājputniem, kamēr līdzeklis nav pilnībā iesūcies virsmā vai nav izžuvis.

To nedrīkst izmantot dzīvnieku transportlīdzekļu dezinfekcijai.



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =

UAB "BS Chemical"
Briedžio iela (*Briedžio g.*) 13, LT-
97187 Kretinga
mob. tālr.: +370 663 73748,
info@bs-chemical.lt
www.bs-chemical.com

Lietošanas daudzums: + 10 °C temperatūrā 5 minūšu kontakta laiks.
Efektīvs pret baktērijām, raugiem un vīrusiem: 0,2 % PAA (13,3 ml produkta/litrā).
Atšķaidīšana: 1,33 %
Dzīvnieku novietņu dezinfekcija jāveic pēc dzīvnieku izvešanas, ēkas tīrīšanas un nedezinficējamo priekšmetu aizvākšanas ne biežāk kā 1–2 reizes dienā.

Iekārtu (cietu un neporainu virsmu) dezinfekcija, iegremdējot šķīdumā, pirms jānotīra

Pielietojums: iekštelpās.
PT3 iekārtu (cietu un neporainu virsmu) dezinfekcija, iegremdējot šķīdumā veterinārijā, pirms jānotīra.
Dezinficējamais aprīkojums jāievieto sagatavotajā tvertnē. Šķīdumu nevar izmantot atkārtoti. Lietojiet sagatavoto šķīdumu tikai vienu reizi dienā un katru dienu pagatavojiet jaunu šķīdumu. Pirms lietošanas jānoslauka.
Lietošanas daudzums: + 10 °C temperatūrā 5 minūšu kontakta laiks.
Efektīvs pret baktērijām, raugiem un vīrusiem: 0,2 % PAA (13,3 ml produkta/litrā).
Atšķaidīšana: 1,33 %
Lietot 1–2 reizes dienā.

Riska pārvaldības pasākumi:

- Lietojiet aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standartam EN 16321 vai līdzvērtīgam standartam, aizsargapģērbus, kas ir ķīmiski izturīgi pret biocīdu līdzekli, un ķīmiski izturīgus cimdus, kas klasificēti saskaņā ar Eiropas standartu EN 374 vai līdzvērtīgu standartu. Aizsardzības brīļļu, apģērba un cimdus materiāla (vislabāk butila gumijas) līdzekļa informācijā jānorāda atļaujas turētājam. Tas nepārkāpj Padomes Direktīvu 98/24/EK un citus Savienības tiesību aktus darba drošības un veselības aizsardzības jomā. Pilnus EN standartu un tiesību aktu nosaukumus skatīt 6. nodaļā.
- Lietojiet labi vēdināmā vietā. Izmantojiet inženiertehniskās kontroles līdzekļus, lai gaisā esošo ķīmisko vielu līmenis nepārsniegtu kaitīgās iedarbības vērtības prasības un vadlīnijas. Atmosfēras līmenim jābūt zemākam par iedarbības vadlīnijām. Veicot slaucīšanas un smidzināšanas darbus telpās, nepieciešama ventilācija ar vismaz 10 gaisa maiņas reizēm stundā.
- Ja nepieciešama elpošanas ceļu aizsardzība (t. i., ja PAA un/vai H₂O₂ koncentrācija pārsniedz attiecīgo akūtas iedarbības koncentrāciju (AEC) ieelpojot (attiecīgi 0,5 mg/m³ un 1,25 mg/m³), atkarībā no iespējamās koncentrācijas gaisā), izmantojiet apstiprinātu gaisu attīrošu vai pozitīva spiediena respiratoru.
- Nelietojiet iekārtas vai virsmas un neļaujiet iekšpusē iekļūt dzīvniekiem vai mājputniem, kamēr produkts nav pilnībā iesūcies virsmā vai nav izžuvis.
- Uzglabāt bērniem un dzīvniekiem vai mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.
- Atkārtota iekļūšana apstrādes zonā ir atļauta tikai tad, ja peretiķskābes un ūdeņraža peroksīda līmenis gaisā ir zemāks par AEC ieelpojot (attiecīgi 0,5 mg/m³ PAA un 1,25 mg/m³ H₂O₂).
- Lietošanas laikā apstrādes zonā nedrīkst atrasties nepiederošas personas.
- Pirms tīrīšanas uzsākšanas dzīvnieki ir jāaizvāc.

Informācija par iespējamo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

- NORIJOT: izskalojiet muti. Dodiet dzert, ja cietušais var norīt. Neveiciniet vemšanu. Ja nepieciešama medicīniskā palīdzība, zvaniet 112.



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =

UAB "BS Chemical"
Briedžio iela (*Briedžio g.*) 13, LT-
97187 Kretinga
mob. tālr.: +370 663 73748,
info@bs-chemical.lt
www.bs-chemical.com

- **NOKĻŪSTOT UZ ĀDAS:** nekavējoties noskalot ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas noģērbiet un izmazgājiet visu piesārņoto apģērbu. Mazgājiet ādu ar ūdeni 15 minūtes. Pēc ādas mazgāšanas: ja nepieciešama medicīniskā palīdzība, zvaniet 112.
- Informācija veselības aprūpes speciālistam/ārstam: sāciet reanimāciju un pēc tam zvaniet SAINDĒŠANĀS CENTRAM.
- **NOKĻŪSTOT ACĪS:** nekavējoties vairākas minūtes skalojiet ar ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās lietojat un varat viegli izņemt. Pēc tam skalojiet vismaz vēl 15 minūtes. Ja nepieciešama medicīniskā palīdzība, zvaniet 112.
- Informācija veselības aprūpes speciālistam/ārstam: acis jāskalo atkārtoti, atrodoties ceļā pie ārsta, ja uz acīm iedarbojas sārmainas ķīmiskas vielas (pH > 11), amīni un skābes, piemēram, etiķskābe, skudrskābe vai propionskābe.
- **PĒC ELPOŠANAS:** izejiet svaigā gaisā un atpūties ērtā stāvoklī, lai varētu elpot. Ja nepieciešama medicīniskā palīdzība, nekavējoties zvaniet 112.
- Informācija veselības aprūpes speciālistam/ārstam: nekavējoties sāciet reanimāciju un pēc tam zvaniet SAINDĒŠANĀS CENTRAM.
- Ja parādās simptomi: ja nepieciešama medicīniskā palīdzība, zvaniet 112.
- Ja nav simptomu: zvaniet uz SAINDĒŠANĀS CENTRAM vai vērsieties pie ārsta.
- Informācija veselības aprūpes speciālistam/ārstam: sāciet reanimāciju un, ja nepieciešams, zvaniet SAINDĒŠANĀS CENTRAM.

Norādījumi par produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

- Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2008/98/EK, ja šis biocīds tiek apglabāts neizlietots un nepiesārņots, tas ir jāapstrādā kā bīstamie atkritumi. Atkritumu apglabāšanas procedūrām jāatbilst visiem valsts un reģionālajiem tiesību aktiem un visiem pašvaldību vai vietējo pašvaldību rīkojumiem, kas reglamentē bīstamo atkritumu apsaimniekošanu. Neizlejiet notekcaurulēs, uz zemes vai ūdenstilpēs. Izvairīties no nokļūšanas (izmešanas) vidē. Var dedzināt augstā temperatūrā.
- Tvertnes nedrīkst atkārtoti uzpildīt. Neizmantojiet tvertnes atkārtoti un neuzpildiet tās atkārtoti. Tūlīt pēc iztukšošanas tvertnes trīs reizes jāizskalo ar ūdeni vai zem augsta spiediena. Pēc tam tās var nodot otrreizējai pārstrādei, biocīdo produktu atjaunošanai vai arī tās var caurdurt un apglabāt sanitārajā atkritumu poligonā vai saskaņā ar citām valsts un vietējo iestāžu apstiprinātām procedūrām. Šķidrumu, kas sakrājas pēc izmantoto tvertņu skalošanas, nododiet apstiprinātam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

Uzglabāšanas apstākļi un produkta glabāšanas laiks normālos glabāšanas apstākļos

- Glabāt no 0 °C līdz 30 °C temperatūrā.
- Uzglabāt tumšā vietā.
- Glabāt labi vēdināmā vietā. Ja izstrādājums netiek lietots, uzglabājiet to oriģinālajā iepakojumā. Tvertne jāuzglabā un jāpārvadā vertikālā stāvoklī, lai nepieļautu tās satura izšķīstīšanos caur atveri, ja tāda ir.



**COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV**
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =

UAB "BS Chemical"
Briedžio iela (*Briedžio g.*) 13, LT-
97187 Kretinga
mob. tālr.: +370 663 73748,
info@bs-chemical.lt
www.bs-chemical.com

- Neglabāt vai izvairīties no saskares ar alumīniju, oglekļa tēraudu, varu, mīksto tēraudu vai dzelzi.
- Izvairīties no saskares ar amīniem, amonjaku, spēcīgām skābēm, nukleotīdiem vai oksidētājiem.

Ieteicamais lietojums:

CIP, pudeļu skalošana, aerosola dezinfekcija (aukstā un karstā migla), iegremdēšanas vannas (inventāra un citu detaļu dezinfekcija), virsmu dezinfekcija ar izsmidzināšanu (putu iekārtas, pulverizatori), tuneļu mazgāšanas mašīnu dezinfekcija (pievienojot pēdējā skalošanas sekcijā), kā papildinājums skābes mazgāšanai (mazgāšanas un dezinfekcijas kombinēšana, piemēram, CIP vai separatoru mazgāšanas laikā u. tml.).

Koncentrācijas noteikšanas metode

Norādīts atsevišķi.

Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa	Caurspīdīga, bezkrāsaina
Smarža	Asa
pH, 1 %, 25 °C	3,5–4,5
pH, 100 %, 25 °C	0,3–1,3
Relatīvais blīvums, g/cm ³ , 20 °C	1,13–1,17
Uzliesmojuma temperatūra (slēgtā tīģeļa), °C	71,5

Derīguma termiņš

12 mēneši no ražošanas datuma.



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =

UAB "BS Chemical"
Briedžio iela (*Briedžio g.*) 13, LT-
97187 Kretinga
mob. tālr.: +370 663 73748,
info@bs-chemical.lt
www.bs-chemical.com