



F&B Divosan HS 35

VT68

Dezinfekčný prostriedok na báze peroxidu vodíka na aseptické sprejové aplikácie

Popis

Divosan HS 35 je špeciálny stabilizovaný roztok peroxidu vodíka určený na sterilizáciu nápojových kartónov a plastových obalových materiálov a na aseptické sprejové aplikácie.

Kľúčové vlastnosti

- Divosan HS 35 je minimálne 35% roztok stabilizovaného peroxidu vodíka, ktorý má dlhú dobu použiteľnosti.
- Rezíduá Divosanu HS 35 po vysušení pri 105 ° C sú max. 10 mg / kg.
- Divosan HS 35 nezanecháva po odparení rezíduá, ktoré by mali vplyv na kvalitu potravín alebo nápojov.

Výhody

- Vyhovuje medzinárodným štandardom napr. Európskej Pharmacopoeia 9, Nemeckej Pharmacopoeia (DAB10), Britské Pharmacopoeia (BP), potravinárskemu kódexu Food Chemical Codex (FCC), a Nemeckému Drinking Water Directive (DIN EN 902).
- Je odsúhlasený mnohými výrobcami plničov na dezinfekciu pri studenom aseptickom plnení kartónov alebo plastových fľaš.
- Je určený na aseptické sprejové aplikácie. Nízke rezíduá v aseptických operáciách umožňujú predĺžiť dobu chodu plničov.

Návod na použitie

Používajte biocídne prípravky bezpečne. Pred použitím si prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku.

Plastové obaly sa sprejujú koncentrovaným Divosanom HS 35 a tým sa vydezinfikujú. Roztok sa potom z povrchu odparí. Pri použití je potrebné dodržiavať inštrukcie výrobcu zariadení. Optimálne použitie stanoví na mieste odborný poradca Diversey.





F&B Divosan HS 35

VT68

Technické údaje

Vzhľad: číra bezfarebná kvapalina

pH (1% roztok pri 20°C): 1,5-3

Merná hmotnosť pri 20°C: 1,13

Chloridy: max. 1 mg/kg

Obsah peroxidu vodíka: 35-35,7%

Rezíduá po vysušení pri 105°C: max. 10 mg/kg

CHSK: žiadny

Obsah dusíka (N): žiadny

Vyššie uvedené hodnoty sú typické pre bežnú výrobu, ale nemožno ich považovať za špecifikáciu.

Bezpečná manipulácia a skladovanie

Skladujte v pôvodných uzatvorených obaloch mimo extrémnej teploty a slnečného žiarenia. Ďalšie údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Zvyšky prostriedku a použité obaly odovzdajte na profesionálnu likvidáciu (napr. spaľovanie) firme, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov, alebo zaistite podľa Vášho povolenia. Materiál obalov je vhodný na energetické zhodnotenie alebo recykláciu. Odpad by sa nemal zneškodňovať uvoľnením do kanalizácie. Dodržujte platné právne predpisy, zákony, vyhlášky a nariadenia o odpadoch.

Kompatibilita prostriedku

Divosan HS 35 možno aplikovať pri dodržaní návodu na použitie na povrchy, ktoré sa bežne vyskytujú v potravinárskom priemysle. Pri neistote alebo pred dlhodobou aplikáciou sa odporúča vopred vyskúšať kompatibilitu s príslušným materiálom.

Testovacia metóda

Chemikálie:

0,1N manganistan draselný

kyselina sírová (25%)

Postup:

Pridajte 20 ml kyseliny sírovej do 25 ml aplikačného roztoku. Titrujte manganistanom draselným do stáleho ružového sfarbenia.

Výpočet:

% hm. Divosan HS35 = spotreba (ml) x 0,02

% obj. Divosan HS35 = spotreba (ml) x 0,018