



Desinfectiemiddel op basis van 5% perazijnzuur (Toelatingsnummer 3007 B)

Productomschrijving

Divosan Activ is een zeer effectief oxiderend desinfectiemiddel op basis van perazijnzuur voor gebruik in de voedingsmiddelen-, dranken- en zuivelindustrie.

Belangrijke eigenschappen

- Divosan Activ is een gestabiliseerde perazijnzuuroplossing (5%), die niet schuimt en gemakkelijk af te spoelen is. Het is een zeer effectief desinfectiemiddel tegen alle vormen van micro-organismen, waaronder bacteriën, gisten en schimmels.
- Divosan Activ is een desinfectiemiddel, dat speciaal geformuleerd is voor gebruik in geautomatiseerde CIP systemen. Het verwijdert tevens uitstekend vlekken en geuren.
- Divosan Activ wordt aanbevolen voor automatische injectie met geschikte CIP doseerapparatuur.

Voordelen

- Ruim toepasbaar en effectief CIP desinfectiemiddel, dat gebruikt kan worden in brouwerijen, de zuivelindustrie, frisdrankenindustrie en in de voedselverwerkende industrie.
- Krachtige oxiderende werking, die ook uitstekend geuren en vlekken verwijdert.
- Gemakkelijk afspoelbaar en bevat geen kleurstoffen, dus geschikt voor oppervlakken, die in aanraking komen met voedingsmiddelen.
- Ingrediënten zijn makkelijk afbreekbaar en zijn onschadelijk in het afvalwater.
- Geschikt voor gebruik in zowel zacht als hard water.

Gebruiksaanwijzing

Divosan Activ wordt toegepast in de levensmiddelenindustrie bij het desinfecteren van oppervlakken, die in aanraking komen met voedingsmiddelen en dranken. De voorgeschreven concentratie is afhankelijk van inwerktijd, temperatuur en aard van de af te doden micro-organismen. Hoewel Divosan Activ reeds bij lage temperaturen (5-20°C) een zeer grote werkzaamheid heeft, zal de desinfectietijd aanzienlijk bekort kunnen worden door het toepassen bij temperaturen tot 40°C. Gebruik: De te desinfecteren oppervlakken en materialen eerst grondig reinigen. Na elke desinfectie dient men met water van drinkwaterkwaliteit na te spoelen.

Dosering en toepassingsvoorbeelden:

1. Desinfectie van gereinigde oppervlakken: 0,2-1%
2. Kiemvrij houden van naspooelwater en voorkomen van herinfecties: 0,01-0,02%
3. Desinfectie van leidingen en tanks en onderdelen: 0,2-0,5%
4. Desinfectie van leidingen, koelers, pasteurs, vul- en verpakkingsmachines voor de aanvang van de productie: 0,2-0,5%
5. Desinfectie van gereinigde biervaten: 0,2-0,4%
6. Sproeidesinfectie van vulapparatuur in de drankenindustrie tijdens de productiepaauze: 0,5-1%

Na elke desinfectie van leidingen, tanks e.d. met dit middel dient te worden gecontroleerd (bv. met peroxidestroomkjes), dat het gehalte aan waterstofperoxide in het laatste speelwater niet hoger is dan 1 mg/L (1 ppm). Indien niet kan worden nagespoeld, dient de controle te worden uitgevoerd in de bereide levensmiddelen.





F&B Divosan Activ

VT5

Technische gegevens

Uiterlijk	Heldere, kleurloze vloeistof
Relatieve dichtheid bij 20°C	1.11
pH (1% oplossing bij 20°C)	3.1
COD-waarde (Chemical Oxygen Demand)	Geen
Stikstofgehalte (N)	Geen
Fosforgehalte (P)	<0.1 g/kg

De bovenstaande gegevens zijn gemiddelde productiewaarden en kunnen niet worden opgevat als specificatie.

Veilige hantering en opslag

Bewaar het product in de originele gesloten verpakking en bescherm het tegen zonlicht en extreme temperatuurschommelingen. Volledige instructies omtrent hantering en verwijdering van dit product worden beschreven in het veiligheidsinformatieblad (Material Safety Data Sheet). Gebruik biociden veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

Product toepasbaarheid

Divosan Activ kan in de aanbevolen concentratie en temperatuur veilig toegepast worden op de meeste roestvrij stalen materialen, welke gebruikt worden in de voedingsmiddelenindustrie. Het is niet geschikt om gebruikt te worden op koper en op zachte materialen, zoals aluminium. Altijd oppervlakken grondig naspoelen na gebruik (binnen 1 uur).

Testmethode

Reagentia:	0.1N Kaliumpermanganaat 0.1N Natriumthiosulfaat Kalium iodide (10%) Zwavelzuur (25%) Zetmeelindicator (1%)
Procedure:	Voeg 20ml zwavelzuuroplossing toe aan 50ml testoplossing. Voeg druppelsgewijs kaliumpermanganaatoplossing toe totdat een permanent roze kleur ontstaat. Voeg dan 5ml kaliumiodide en 2ml zetmeelindicator toe en titreer met natriumthiosulfaat tot de oplossing kleurloos is.
Berekening:	% w/w Divosan Activ = aantal getitreerde ml x 0.15 ppm perazijnzuur (PAA) = aantal getitreerde ml x 76

Goedkeuringen

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als middel ter bestrijding van bacteriën, gisten en schimmels op plaatsen waar eet- en drinkwaren worden bereid, behandeld of bewaard, echter met uitzondering van melkwinningapparatuur op de boerderij en keukens in ziekenhuizen en overige instellingen voor gezondheidszorg.

Registratie

Het toelatingsnummer voor Divosan Activ is 3007 B.