Status: 19-11-2026

Spezial 38 PES

Zuur, schuimactief ontsmettingsmiddel

Eigenschappen

- op basis van perazijnzuur
- Breed werkingsspectrum
- Weinig geur tijdens het aanbrengen

Listings

IHO vermeld

Toepassing

Spezial 38 PES is een schuimactief, snelwerkend desinfecterend product op basis van perazijnzuur. Het heeft een breed werkingsspectrum tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen, waardoor het veilig kan worden gebruikt in veel gebieden van de voedselverwerkende industrie. De buitengewoon uitgesproken desinfecterende werking is betrouwbaar, zelfs bij lage temperaturen. De schuimvorming bij het aanbrengen van de desinfecterende oplossing op basis van Spezial 38 PES zorgt voor een relatief lang contact met het oppervlak en daardoor voor voldoende contacttijd. Na beëindiging van de desinfectiemaatregelen kan Spezial 38 PES gemakkelijk worden afgespoeld. Spezial 38 PES kan op alle zuurbestendige materialen in de levensmiddelenindustrie worden ingezet. Op basis van de werkzame stof en de toepassingseigenschappen wordt het vooral aanbevolen voor dergelijke desinfectietaken waarbij een betrouwbaar desinfectieresultaat binnen een korte contacttijd vereist is. PES maakt het mogelijk om het toe te passen via standaard schuimontwikkelingssystemen zoals druktanks of schuiminjectoren. Het is bij uitstek geschikt als alternatief voor producten met actief chloor, die het afvalwater kunnen verontreinigen met organische halogeenverbindingen.

Spezial 38 PES is genoteerd bij de IHO.
Toepassingsgebied Oppervlak:
20°C / 1 min / 4,2% / lage belasting / virucide / EN14476
20°C / 1 min / 5,0% / lage belasting / bactericide & levurocide / EN1276, EN1650, EN13697
20°C / 15 min / 1. 0% / lage belasting / bactericide & levurocide / EN1276, EN1650, EN13697 20°C / 15 min / 8,0% / lage belasting / fungicide / EN1650, EN1650, EN136970% / lage belasting / bactericide & levurocide / EN1276, EN1650, EN13697
20°C / 15 min / 8,0% / lage belasting / fungicide / EN1650, EN13697
20°C / 60 min / 1,0% / lage belasting / sporicide / EN13704

De bewezen bactericide werking omvat onder andere tegen Salmonella (Salmonella spp.) & Listeria (Listeria spp.).

Dosering

Desinfectie met schuim	
Concentratie	1,0 - 5,0 %
Temperatuur	20 °C
Toepassingstijd	1 - 60 min.
Aanvulling	Na het reinigen met Spezial 38 PES, spoelen met drinkwaterkwaliteit.

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG · August-Hanken-Str. 30 · 26125 Oldenburg · DUITSLAND
Telefoon +49 441 9317-251 · cleaning@buefa.de · www.buefa-cleaning.com

Status: 19-11-2026

Technische gegevens

Densiteit (20°C)	pH-waarde
1,05 kg / l	2,0 - 3,0 ; 1 %

Titratie

Pipetteer een monster van 10 ml in een erlenmeyer en vul aan tot ongeveer 100 ml met gedestilleerd water. Zuur aan met ongeveer 20 ml verdund zwavelzuur (10%) en titreer dan met kaliumpermanganaatoplossing (0,02 mol/L) tot een zwakke roze kleuring optreedt. De kleuring moet ten minste 30 s stabiel zijn.

V (volume kaliumpermanganaatoplossing in ml) x 0,27 = %Spec 38 S

Biocide

Gebruik biociden voorzichtig. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie.

Gemeld volgens de Uitvoeringsverordening Biociden (ChemBiozidDV) onder nr. N-105112.
100 g product bevat 1,23 g perazijnzuur
Maximale bruikbaarheid vanaf de productie: 18 Maanden in gesloten originele verpakking.

Opmerkingen

Opslag:
Bewaar het product alleen in de originele verpakking en op een vorstvrije plaats tussen +5 en +40°C. Vermijd direct zonlicht. Vermijd direct zonlicht en sluit de verpakking goed af na het verwijderen van gedeeltelijke hoeveelheden.

Alleen voor commercieel gebruik. Dit gegevensblad is alleen bedoeld voor niet-bindende informatiedoeleinden. De informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. De gebruiker is in elk geval verplicht zijn eigen tests en proeven uit te voeren om de geschiktheid van de producten voor zijn beoogde processen en doeleinden vast te stellen. De informatie in dit gegevensblad vormt geen garantie voor de kwaliteit en duurzaamheid van de door ons te leveren goederen. Wij behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen binnen redelijke grenzen. De laatste versie van het relevante EU-veiligheidsinformatieblad moet ook in acht worden genomen.

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG · August-Hanken-Str. 30 · 26125 Oldenburg · DUITSLAND
Telefoon +49 441 9317-251 · cleaning@buefa.de · www.buefa-cleaning.com