Stand: 30.10.2026

Spezial 38 PES

Saures, schaumaktives Desinfektionsprodukt

Eigenschaften

- auf Basis von Peressigsäure
- breites Wirkungsspektrum
- in der Anwendung geruchsarm

Listungen

IHO gelistet

Anwendung

Spezial 38 PES ist ein schaumaktives, schnellwirkendes Desinfektionsprodukt auf Basis von Peressigsäure. Es besitzt ein breites Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Hefen, Pilze und Viren, wodurch es in vielen Bereichen der lebensmittelverarbeitenden Industrie sicher anwendbar ist. Seine außerordentlich ausgeprägte, desinfizierende Wirksamkeit ist auch bei niedrigen Temperaturen zuverlässig vorhanden. Die Schaumbildung beim Auftrag der Desinfektionslösung aus Spezial 38 PES bewirkt einen vergleichsweise langen Oberflächenkontakt und eine somit ausreichende Einwirkzeit. Nach Beendigung der Desinfektionsmaßnahmen ist Spezial 38 PES gut und leicht abspülbar. Spezial 38 PES ist auf allen säurefesten Materialien in der Lebensmittelwirtschaft anwendbar. Durch seine Wirkstoffbasis und Anwendungseigenschaften ist es speziell für derartige Desinfektionsaufgaben zu empfehlen, bei denen in einer kurzen Kontaktzeit ein zuverlässiges Desinfektionsergebnis notwendig ist. Die Schaumaktivität Spezial 38 PES macht es möglich, dass es über gängige Schaumentwicklungssysteme wie Druckbehälter oder Verschäuminjektoren zu applizieren ist. Es ist hervorragend geeignet als Alternative zu aktivchlorhaltigen Produkten, die das Abwasser mit organischen Halogenverbindungen belasten können (AOX- Problematik).

Konzentrationsempfehlung:
Spezial 38 PES wird als Schaum auf zuvor gereinigte und zwischengespülte Oberflächen appliziert.

Spezial 38 PES ist beim IHO gelistet.
Anwendungsbereich Oberfläche:
20°C / 1 min / 4,2% / niedrige Belastung / Viruzidie / EN14476
20°C / 1 min / 5,0% / niedrige Belastung / Bakterizidie & Levurozidie / EN1276, EN1650, EN13697
20°C / 15 min / 1,0% / niedrige Belastung / Bakterizidie & Levurozidie / EN1276, EN1650, EN13697
20°C / 15 min / 8,0% / niedrige Belastung / Fungizidie / EN1650, EN13697
20°C / 60 min / 1,0% / niedrige Belastung / Sporizidie / EN13704

Die nachgewiesene bakterizide Wirksamkeit gemäß EN1276 umfasst u. a. auch die gegen Listerien (Listeria spp.) & Salmonellen (Salmonella spp.).

Dosierung

Schaumdesinfektion	
Konzentration	1,0 - 5,0 %
Temperatur	20 °C
Einwirkzeit	1 - 60 min.
Ergänzung	Nach der Reinigung mit Spezial 38 PES ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen.

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

Stand: 30.10.2026

Technische Daten

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

Titration

Eine Vorlage von 10 ml wird in einen Erlenmeyerkolben pipettiert. Es wird mit ca. 20 ml verdünnter Schwefelsäure (10%ig) angesäuert und anschließend bis zum Eintreten einer schwachen Rosafärbung mit Kaliumpermanganat-Lösung (0,02 mol/L) titriert. Die Färbung muss mindestens 30 s stabil sein.

V (Volumen der Kaliumpermanganatlösung in ml) x 0,27 = %Spezial 38 PES

Biozid

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.
Gemeldet gem. Biozidrechts-Durchführungsverordnung (ChemBiozidDV) unter Nr. N-105112.
100 g Produkt enthalten 1,23 g Peressigsäure

Maximale Verwendbarkeit ab Herstellung: 18 Monate im geschlossenen Originalgebinde.

Hinweise

Lagerung:
Das Produkt nur im Originalgebinde und gesichert frostfrei zwischen +5 und +40°C lagern. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung. Nach Entnahme von Teilmengen das Gebinde bitte wieder fest verschließen.

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.

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