Status: 14-11-2026

Spezial OSM

Zure schuimreiniger



Eigenschappen

- Zeer goed vetoplossend
- Verwijdert minerale afzettingen
- Zeer goed voor gebruik bij hoge waterhardheid

Toepassing

Spezial OSM is een pH-zure schuimreiniger op basis van organische en minerale zuren voor gebruik in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie en professionele keukens. Het wordt gebruikt voor het reinigen van zuurbestendige oppervlakken zoals apparatuur, containers, tanks, units en rekken van roestvrij staal of aluminium. Spezial OSM kan ook worden gebruikt op deuren, vloeren, plafonds en wanden. Als zuur product heeft Spezial OSM een uitstekend vuiloplossend vermogen tegen minerale verontreinigingen zoals kalkaanslag, roest of andere afzettingen die worden veroorzaakt door waterhardheid. Spezial OSM ontwikkelt uitstekende drainage- en spoeleigenschappen, waardoor de oppervlakken na het spoelen en drogen hun oorspronkelijke glans terugkrijgen. Dankzij de fosfaat- en nitraatvrije formule is Spezial OSM ideaal voor gebruik in bedrijven waar regelmatige toevoeging van fosfaten niet mogelijk is.Het gebruik van Special OSM is een nuttige aanvulling op een alkalische schuimreiniger om voortdurende vuilophoping op oppervlakken door waterhardheid te voorkomen. Met een geschikt schuimsysteem met een luchtdruk van 4 tot 6 bar ontstaat een stabiel, hechtend schuim.

Aanbevolen gebruik:
1. Verwijderen van grof vuil
2. Voorspoelen met water
3. Het te reinigen oppervlak inzepen en vervolgens enige tijd laten inwerken
4. Naspoelen met drinkwaterkwaliteit

Als Special OSM als aanvulling op alkalische reiniging wordt gebruikt, adviseren wij om na elke derde of vierde reiniging over te stappen op Special OSM.

Dosering

Schuimreiniging	
Concentratie	2,0 - 5,0 %
Temperatuur	20 - 50 °C
Toepassingstijd	10 - 20 min.
Aanvulling	Na het reinigen met speciale OSM, spoelen met drinkwaterkwaliteit.

Technische gegevens

Densiteit (20°C)	pH-waarde	Geleidingsvermogen (1%; 20°C)
1,10 kg / l	1,7 ; 1 %	6 mS/cm

Titratie

Bereid 10 ml applicatieoplossing, vul aan met ongeveer 100 ml gedestilleerd water. Titreer met 0,1 N natriumhydroxideoplossing tegen de indicator fenolftaleïne.

Verbruik (ml) x 0,33 = concentratie in %.

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: 14-11-2026

Opmerkingen

Bewaren:
Bewaar het product uitsluitend in de originele verpakking en op een vorstvrije plaats tussen +5 en +40 °C. Vermijd direct zonlicht. Sluit de verpakking na het verwijderen van een deelhoeveelheid goed af.

Dit product is halal-gecertificeerd. De certificering is verkregen met verwijzing naar de normen "BPJPH Decreet nr. 20 2023" en "OIC/SMIIC 50-1:2022" in productcategorie K voor de productie, het vullen, de opslag en de distributie van reinigings- en desinfectiemiddelen.

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