

Radic R12

Chloorhoudend reinigings- en ontsmettingsmiddel voor CIP
Erkenningsnummer: BE2020-0040

Toepassing:

Radic R12 is een laagschuimend, chloorhoudend alkalisch reinigings- en desinfectiemiddel voor Cleaning in Place (CIP) reiniging en sproeireiniging in de voedingsmiddelen-, frisdranken en zuivelindustrie



Gebruiksaanwijzing:

Radic R12 wordt toegevoegd aan het spoelwater (bij CIP-installaties) in een verhouding van 0,5% tot 0,75% afhankelijk van de aard en de mate van vervuiling. Bij zware vervuiling kan de dosis verhoogd worden.. Vervolgens grondig spoelen met zuiver drinkbaar water.

Algemene reiniging in de **voedings**sectoren:

- licht vervuilde oppervlakken of enkel ontsmetten met 0,5 – 2% oplossing.
- sterk vervuilde oppervlakken een verdunning van 2 - 5% oplossing.

De oppervlakken innevelen, borstelen en laten inwerken. Steeds goed naspoelen met zuiver drinkbaar water. Contacttijd : 10-15 minuten al naargelang toepassing en temperatuur.

Eigenschappen:

Radic R12 is bijzonder geschikt voor het oplossen van vetten en oliën, het ontbinden van zetmeel en eiwithoudende stoffen, verwijderen van melkresten, lipstick, koffie- en theeranden.

Radic R12 is samengesteld uit een mengeling van sterk alkalische stoffen, waterverzachende additieven en actieve dieptereinigingsmiddelen die voldoen aan de eisen van de voedingsindustrie.

De bestanddelen in **Radic R12** zijn sterk reinigend en dringen goed door in de vervuiling.

Radic R12 wordt altijd verdund toegepast. Het is volledig zelfwerkend en neemt onaangename geuren weg. Bij regelmatig gebruik wordt organische vervuiling voorkomen en geeft **Radic R12** een totale hygiëne.

Radic R12. is een niet-schuimend reinigingsmiddel en geeft de beste resultaten bij zowel hard als zacht water.

Technische gegevens:

Uitzicht	: heldere vloeistof
Reuk	: specifiek, licht prikkelend
Kleur	: lichtgeel
Viscositeit mPa.s /20°C	: 1
Soortelijk gewicht /20°C	: 1,180
pH – waarde	: 13,2
Wateroplosbaarheid	: volledig
Stabiliteit	: vorstvrij bewaren
Houdbaarheid	: onbeperkt bij kamertemperatuur, in gesloten verpakking
Verpakking	: 25L, 200L, 1000L

Radic R12 (% w/w)	Specifieke geleidbaarheid bij 20°C (mS/cm)
0.5	3.2
1	6.1
2	12
3	17.6
4	22.4
5	2.6

Bovenstaande waarden zijn gemiddelde meetwaardes en dienen slechts als richtlijn.

De gebruiker van onze producten is zelf verantwoordelijk voor het naleven van de wettelijke veiligheidsvoorschriften. Alle schade veroorzaakt door verkeerd gebruik valt ten laste van de gebruiker. Deze gegevens worden zonder enige verbintenis verstrekt. Voor meer informatie kunt u zich steeds wenden tot onze medewerkers.

Productomschrijving

Belangrijke eigenschappen

- Divosan TC 86 bevat een mengsel van kalium-/natriumhydroxide, natrium hypochloriet en sequestermiddelen. Deze combinatie zorgt voor een uitstekende vuil- en vlekverwijdering in hard water condities. Het werkt tevens als een effectief desinfectiemiddel tegen alle vormen van micro-organismen, zoals bacteriën, gisten, schimmels en sporen.
- Divosan TC 86 wordt aanbevolen als een één-fasereinigings- en desinfectiemiddel voor CIP en sproeireiniging. Het wordt gebruikt in brouwerijen en de drankenindustrie voor de reiniging van vullers, suiker/siroop-tanks, vaten, gistingstanks en voor filterapparatuur. Het kan eveneens gebruikt worden in bars en restaurants voor de reiniging van tap-installaties. Daarnaast wordt het ook gebruikt in de zuivelindustrie voor de reiniging van de melkontvangstzone en in de voedselverwerkende industrie voor algemene CIP van apparatuur en reiniging van afvoerkanalen.
- Divosan TC 86 is laagschuimend en daardoor efficiënt te gebruiken in CIP en sproeireinigingsapparatuur.
- Divosan TC 86 is ook geschikt voor toepassing in industriële wasmachines voor o.a. kratten- en vatenreiniging.

Voordelen

- Brede desinfecterende werking.
- Uiterst efficiënt in de verwijdering van organisch materiaal met inbegrip van voedselafval, vlekken en penetrante geuren.
- Laag schuimend en daardoor efficiënt te gebruiken bij toepassingen met veel turbulentie in de reinigungsoplossing.
- Gemakkelijk afspoelbaar, economisch waterverbruik.
- Kosten-effectief voor gebruik in hard water

Gebruiksaanwijzing

Sterk verontreinigde oppervlakken en materialen vooraf grondig reinigen met een daarvoor geschikt reinigingsmiddel en vervolgens afspoelen met schoon water. Overtollige vloeistof verwijderen. Licht verontreinigde oppervlakken en materialen kunnen met dit gecombineerde reinigungs- en desinfectiemiddel in één gang worden behandeld. Gedesinfecteerde oppervlakken en apparatuur, die in contact kunnen komen met eet- en drinkwaren dienen grondig te worden nagespoeld met schoon water.

Inwerktijd: minimaal 5 minuten.

Dosering en toepassingsvoorbeelden: desinfectie van oppervlakken en materialen: 0,5- 0,75%.

Voor circulatiesystemen gelden de volgende richtlijnen:

Zuivel-, frisdrank- en voedingsmiddelenindustrie: Voorspoelen met schoon, lauw water. 10 minuten circuleren met een 0,75% oplossing. Naspoeien met schoon, koud water.

Brouwerijen: Voorspoelen met schoon, koud water. 10-30 minuten circuleren met een 1-3% oplossing. Naspoeien met schoon, koud water.

Veilige hantering en opslag

Bewaar het product in de originele gesloten verpakking en bescherm het tegen zonlicht en extreme temperatuurverschillen. Volledige instructies omtrent hantering en verwijdering van dit product worden beschreven in het veiligheidsinformatieblad (Safety Data Sheet).