

Cleardes

Desinfectiemiddel op chloorbasis Wettelijk gebruiksvoorschrift

Productomschrijving

Cleardes wordt toegepast in de levensmiddelenindustrie bij het desinfecteren van oppervlakken die in aanraking komen met voedingsmiddelen. Na elke desinfectie

dient men schoon water na te spoelen.

Cleardes is, naast de omschrijving vermeld onder wettelijk gebruiksvoorschrift, bijzonder geschikt voor het desinfecteren van:

- vloeren, tafels en wanden;
- machines;
- gereedschappen, zoals messen en bakken.

Belangrijke eigenschappen

- **Cleardes** is een alkalisch desinfectiemiddel op basis van natriumhypochloriet.
- **Cleardes** bezit een goede chloorstabiliteit.

Gebruiksaanwijzing

Voorafgaand aan elke desinfectie dient grondig gereinigd en nagespoeld te worden.

De aanbevolen inwerktijd is 5 minuten bij een gebruikstemperatuur van 20 °C.

De

voorgeschreven concentratie bedraagt 0,5%. Het aanbrengen van de desinfecterende

oplossing geschiedt bij voorkeur met behulp van het sproei-apparaat ND 15 dat ook

bij lage druk (5 bar) via het bijbehorende sproeipistool grove druppels produceert.

Technische gegevens

De samenstelling van **Cleardes** maakt de toepassing van automatische werkende

doseerapparatuur noodzakelijk. Diversey biedt voor elke toepassing een geschikte doseerunit; een aantal is voorzien van mogelijkheden tot data-logging.

Uiterlijk : heldere, lichtgele vloeistof

Geur : lichte chloorlucht

S.g. (20 °C) : 1,07

Werkzame componenten : natriumhypochloriet en natriumhydroxide

: resp. 31,8 g/l (als actief chloor) en 5,3 g/l

pH (1,0% opl.) : 11,1

COD : 0 g/kg

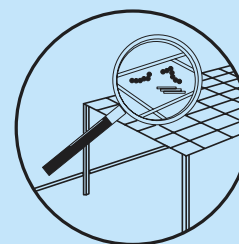
N : 0 g/kg

Vorstgevoeligheid : -5 °C

Veilige hantering en opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.



Divosan[™]

Cleardes

Product toepasbaarheid

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als desinfectiemiddel op plaatsen waar eet- en drinkwaren worden bereid, behandeld of bewaard, echter met uitzondering van melkwinningsapparatuur op de boerderij en keukens van instellingen voor gezondheidszorg.

Testmethode

Sterktebepaling

Neem 100 ml monster;

Voeg 5 druppels natriumthiosulfaat toe;

Voeg 3 druppels fenolftaleïne-indicator toe;

Titreer met 0,1 N zoutzuur tot kleuromslag violet naar kleurloos;

Lees het verbruik aan 0,1 N zoutzuur af in ml V (=V).

Berekening: $V \times 0,61 = \% \text{ Cleardes}$.

Bepaling van actief chloor

Neem 20 ml monster;

Voeg 50 ml demiwater toe;

Voeg 5 ml zwavelzuur 30%-ig toe en 5 ml Kal. jodide 20%-ig.

Titreer tot licht geel met 0,02 N Natr. thiosulfaat (20%);

Voeg iets zetmeeloplossing (amylum) toe en titreer door van blauw tot kleurloos (= a ml);

$A \times 35,5 \text{ mg} = \text{mg actief chloor per liter} (= \text{ppm})$.

Registratie

Toelatingsnummer: 9439 N.

Diversey Nederland

Maarssebroeksedijk 2

3542 DN Utrecht

PO Box 40441

3504 AE Utrecht

Tel. : +31 (0)30 247 69 11

Fax : +31 (0)30 247 63 17

www.diversey.com