



## Chemipro Caustic

**Omschrijving: Poedervormig, zeer sterk alkalisch chloorhoudend reinigingsmiddel**

**Eigenschappen:**

- Toepasbaar in de voedingsmiddelenindustrie;
- Complexvormers zorgen voor een voldoende stabilisatie van de waterhardheid;
- Bij het gebruik van dit product in circulatiesystemen kan enige schuimvorming optreden;
- Geschikt voor diverse toepassingen in de levensmiddelenindustrie, zoals:
  - Vlees- en visverwerkende industrie: kookketels, ragoutketels, bakovens e.d.;
  - Vet- en olie verwerkende industrie: productieketels en opslagtanks;
  - Aardappel- en zetmeelverwerkende industrie: bakovens en kookketels;

**Productgegevens:**

- Basiscomponenten : natriumhydroxide, complexvormers, silicaten, actief chloor, bevochtigers en emulgatoren
- Voorkomen : Grofkorrelig wit poeder
- Opslag stabiliteit : -5 °C tot 25 °C
- pH 1% (20°C) : ca. 12
- Oplosbaarheid : in alle verhoudingen mengbaar met water
- P-gehalte : 10,88 %
- N-gehalte : 0,87 %
- COD waarde : 70 mg O<sub>2</sub>/g product
- Schuimgedrag : licht schuimend bij toepassing

**Materialenbestendigheid:**

Kan worden gebruikt voor de reiniging van roestvrijstaal en alkali- en chloorbestendige kunststoffen.

**Gebruiksaanwijzing:**

• Bij verdunnen/oplossen steeds het product langzaam aan water toevoegen, niet omgekeerd. Product niet aan heet water of een hete oplossing toevoegen. Verhitting met heftige en plotselinge kookvertraging mogelijk. Gevaar voor brandwonden

- Reinigingsprocedure voor kookketels, bakovens e.d :

-Voorspoelen met bij voorkeur warm water.

-Reinigen met Chemipro Caustic. Apparatuur tot boven vervuilingniveau opvullen met een gebruiksooplossing van Chemipro Caustic.

-Toepassingsconcentratie: 2 - 5 %.

-Temperatuur: max. 60 °C.

-Inwerktijd: 1-3 uur, afhankelijk van de vervuilinggraad. De inwerktijd kan aanzienlijk worden verkort door sterk vervuilde plaatsen schoon te borstelen.

-Naspoelen met water.

- Reinigingsprocedure voor oppervlakken en sterk vervuilde vloeren:

-Grof vuil verwijderen en goed voorspoelen met water.

-Reinigen met Chemipro Caustic.

-Toepassingsconcentratie: het geconcentreerde poeder dun uitstrooien op de natte vloer. Bij voorkeur inborstelen met schuurmachine of manueel en 1 - 2 uur in laten werken.

-Inwerktijd: kan aanzienlijk verkort worden als de sterk vervuilde plaatsen worden schoongeborsteld.

-Naspoelen met water, bij voorkeur met verhoogde druk.

**Analyse:** Titratiemethode:

50 ml monster. Mespuntje Natriumthiosulfaat kristallen toevoegen. Een paar druppels methylooranje toevoegen.

Titrezen met 0,5 N HCl tot kleuromslag van geel naar oranje / rood.

Het aantal ml 0,5 N HCl x titratiefactor 0,08 = % Chemipro caustic.

**Veiligheidsaspecten:** De veiligheidsinformatie van dit product staat vermeld in het veiligheidsinformatieblad (VIB). Zorg bij het gebruik van reinigings- en desinfectiemiddelen altijd voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

---

**Brouwland**

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgium  
Tel. +32-(0)11-40.14.08 • Fax. +32-(0)11-34.73.59  
sales@brouwland.com • www.brouwland.com