

# Technický list

## CLEAMEN 721 nepěňivý kyselý NP-CIP čistič

Objem: 12 kg

Kód výrobku: VC721120099

Objem: 24 kg

Kód výrobku: VC721240099



### Popis výrobku:

Nepěňivý silně kyselý čisticí prostředek na bázi anorganických kyselin, který účinně působí na vodní, mléčný a pивní kámen. Výborně odstraňuje anorganické usazeniny a oxidativním způsobem rozkládá organické sloučeniny. Pasivuje nerezovou ocel a je také vhodný jako neutralizační prostředek po alkalickém čištění. Prostředek má široké uplatnění, například v potravinářském průmyslu při čištění CIP-okruhů, odparek, odstředivek, UHT-zařízení, potrubních systémů, zásobních tanků, KEG sudů v pivovarech, zařízení na výrobu sýrů, spirálových výměníků v cukrovarech atd. Při čištění UHT-zařízení by se mělo zamezit přesáhnutí teploty 80 °C, neboť vyšší teploty snižují životnost těsnění.

### Návod k použití:

Používá se v koncentraci od 0,5 % do 10,0 % - podle oblasti a způsobu použití.

Oblast použití	Koncentrace	Doba působení	Doporučená teplota
CIP-zařízení, odstředivky, pastéry, výměníky tepla, odparky, chladiče	0,5 – 2,0 %	15 – 30 min.	60 – 80 °C
Potrubní systémy, tanky, nádrže, cisterny	0,5 – 1,5 %	10 – 20 min.	60 – 80 °C
Lisovací zařízení na sýry, malé díly po alkalickém čištění	0,5 – 1,0 %	3 – 5 min.	10 – 25 °C
Sudy / KEG	1,5 – 2,0 %	1 – 3 min.	70 – 80 °C
Odstranění pивního kamene	2,0 – 10,0 %	minimálně 30 min. (podle potřeby)	30 – 25 °C
Spirálové výměníky v cukrovarech	podle druhu a stupně znečištění	podle potřeby	40 – 60 °C

Při dodržení doporučujících postupů je prostředek vhodný pro nerezovou ocel, emaily a umělé hmoty odolné kyselinám. Nepoužívat na povrchy z hliníku, popřípadě nepřesáhnout kontaktní dobu 20 sekund.

### Fyzikální a chemické vlastnosti:

Skupenství: Tekutina

Barva: Bezbarvá

pH: 1

Zápach: Charakteristický



### NEBEZPEČÍ.

Může být korozivní pro kovy. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Toxický při vdechování.

**Bezpečnostní pokyny:** Uchovávejte pouze v původním balení. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu

**Upozornění:**

**Pořízení, držení či použití osobami z řad široké veřejnosti podléhá omezení.**

**Pokyny pro skladování:**

> 5 °C < 25 °C. Chránit před mrazem.

**Balení:** 45 kusů na paletě

**Výrobce:**

CORMEN, s.r.o., Průmyslová 1420, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

Tel: +420 566 550 961-2, Fax: +420 566 551 822, Mobil: +420 777 059 327

E-mail: [cormen@cormen.cz](mailto:cormen@cormen.cz), [www.cormen.cz](http://www.cormen.cz)