

# superalka<sup>®</sup> - PK

alkalický čistič k odstranění silného bílkovinného znečištění a pивního kamene



## VLASTNOSTI

**superalka<sup>®</sup> - PK** je kapalný, nepěnlvý, alkalický čistič přípravek, který svým optimálním složením usnadňuje odstraňování bílkovinné zátěže a pивního kamene v potravinářském průmyslu.

**superalka<sup>®</sup> - PK** je přípravek, který je při dodržení předepsaných podmínek vhodný pro použití zejména v nápojovém průmyslu k odstraňování kamene v otevřených i uzavřených systémech.

**superalka<sup>®</sup> - PK** se po nanesení na čistěný povrch nechá působit podle stupně znečištění až do rozpuštění pивního kamene. Odstranění jeho zbytků po vlastním čišění se provádí oplachem pitnou vodou, nejlépe do neutrální reakce.

## POUŽITÍ

**superalka<sup>®</sup> - PK** při dodržení předepsaných pracovních koncentrací neatakuje plochy z chromniklové oceli, gummy a umělých hmot odolných vůči alkáliím.

### Pracovní koncentrace závisí na stupni znečištění:

- při silném znečištění až 35 % roztok (obj.%)
- při slabém znečištění 5 - 15 % roztok (obj.%)
- pro odstranění pивního kamene doporučujeme periodické mytí povrchu 1 - 3 % (obj.%) roztokem.
- pro ostatní aplikace 0,5 až 5 % (obj.%) roztok

Doporučená pracovní teplota je 4 - 80°C.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled: čirá, bezbarvá až nažloutlá kapalina

Obsahuje: hydroxid sodný, sekvestrační sloučeniny > 25 %, stabilizující složky, inhibitory koroze

Hustota při 20°C: 1250 - 1290 kg . m<sup>-3</sup>

pH 1% roztoku v destilované vodě: >13,0

Záruční doba výrobku je 6 měsíců od data výroby (viz obal výrobku).

Určování koncentrace přípravku **superalka<sup>®</sup> - PK**:

Ke 10 ml pracovního roztoku přidat cca 100 ml dest.vody, 2 kapky fenolfateinu a titrovat odměrným roztokem 0,1 N HCl do ukončení barevného přechodu.

Výpočet: % [obj. ] = 0,142 . V<sub>HCl</sub> . f<sub>HCl</sub>

V<sub>HCl</sub> objem odměrného roztoku 0,1N HCl v ml

f<sub>HCl</sub> faktor odměrného roztoku 0,1N HCl

Výstražný symbol nebezpečnosti:

## BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

R – věta: R 35 Způsobuje těžké poleptání

## OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

S – věta: S 1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)



Žiravý

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2: telefon

(24 hodin/den) +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02

C&D spol. s r.o.<sup>®</sup> tel.: +420 602 213 016, +420 602 270 637

C&D spol. s r.o.<sup>®</sup>  
Nad Zámečnicí 2127/28  
150 00 Praha 5



Tel.: +420 25721 1467

Fax: +420 25721 9495

E-mail: [info@candd.cz](mailto:info@candd.cz)

[www.candd.cz](http://www.candd.cz)

Vyrobeno v systému QMS a EMS

ČSN EN ISO 9001 : 2000

ČSN EN ISO 14001 : 2005