

superalka[®] - H11

alkalický čisticí přípravek k odstranění silného bílkovinného znečištění a pивního kamene



VLASTNOSTI

superalka[®] - H11 je kapalný, nepěnlvý, alkalický čisticí přípravek, který svým optimálním složením usnadňuje odstraňování bílkovinné zátěže a pивního kamene v potravinářském průmyslu a při čištění výčepních zařízení.

superalka[®] - H11 je přípravek, který je při dodržení předepsaných podmínek vhodný pro použití zejména v nápojovém průmyslu k odstraňování organických nečistot a kamene v otevřených i uzavřených systémech.

superalka[®] - H11 se po nanesení na čištěný povrch nebo během cirkulace nechá působit podle stupně znečištění až do odstranění organických nečistot nebo rozpuštění pивního kamene. Odstranění jeho zbytků po vlastním čištění se provádí oplachem pitnou vodou, nejlépe do neutrální reakce.

POUŽITÍ

superalka[®] - H11 při dodržení předepsaných pracovních koncentrací neatakuje plochy z chromniklové oceli, gumy a umělých hmot odolných vůči alkáliím. Není určena pro povrchy z hliníku a jeho slitin.

superalka[®] - H11 lze použít při běžných postupech strojového čištění, povrchového čištění a v uzavřených systémech. Velmi dobře rozpouští kaly, chmelové pryskyřice, pивní kámen, zbytky kvasnic, rostlinná barviva, třísloviny, tuky a bílkoviny. Z těchto důvodů je zvláště vhodný pro sanitaci výčepních zařízení

V případě silného znečištění lze krátkodobě použít i vyšší koncentraci zohledňující odolnost materiálů při dané teplotě.

Před použitím **superalka[®] - H11** je nutno z čištěných systémů odstranit CO₂.

Pracovní koncentrace závisí na stupni znečištění:

- při silném znečištění 5 až 30 % roztok (obj.%)
- pro odstranění pивního kamene doporučujeme periodické mytí povrchu 1 - 3 % (obj.%) roztokem.
- pro ostatní aplikace (výčepní zařízení ...) 0,5 až 5 % (obj.%) roztok

Doporučená pracovní teplota je 20 - 60°C.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled: čirá, bezbarvá až nažloutlá kapalina

Obsahuje: hydroxid sodný, sekvestrační sloučeniny > 20 %, stabilizující složky, inhibitory koroze

Hustota při 20°C: 1200 - 1300 kg . m⁻³

pH 1% roztoku v destilované vodě: > 12,0

Záruční doba výrobku je 12 měsíců od data výroby (viz obal výrobku).

Určování koncentrace přípravku **superalka[®] - H11**:

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

Výpočet: % [obj.] = 0,158 . V_{HCl} . f_{HCl}

V_{HCl} objem odměrného roztoku 0,1N HCl v ml

f_{HCl} faktor odměrného roztoku 0,1N HCl

Likvidace obalů a zbytků přípravku: Vratný obal. Zbytky produktu z obalu vypláchnout a použít v technologii odběratele.

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 **žiravý**

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)

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.[®] tel.: +420 602 213 016, +420 602 270 637



C&D spol. s r.o.[®]
Nad Zámečnicí 2127/28
150 00 Praha 5



Tel.: +420 25721 1467
Fax: +420 25721 9495
E-mail: info@candd.cz
www.candd.cz

Vyrobeno v systému QMS a EMS
ČSN EN ISO 9001 : 2000
ČSN EN ISO 14001 : 2005