

superalka[®] - H10

čistící přípravek na bázi aktivního chlóru



VLASTNOSTI

superalka[®] - H10 je kapalný, nepěnlivý, alkalický čistící přípravek. Svým složením a díky obsahu aktivního chlóru má tento přípravek mimořádné čistící vlastnosti, kdy vyčistí zařízení od organických nečistot a mikrobiologické kontaminace.

superalka[®] - H10 je přípravek především vhodný pro použití v potravinářském průmyslu a byl speciálně vyvinut pro sanitaci výčepních zařízení. Jeho zbytky se likvidují oplachem pitnou vodou, nejlépe do neutrální reakce.

superalka[®] - H10 - tento přípravek lze při dodržení předepsané pracovní koncentrace roztoku a po standardním naředění odpadního sanitačního roztoku (v poměru 1:40) vypustit do kanalizace, aniž atakuje prvokové kmeny, které jsou používány v biofiltrech čističek odpadních vod.

POUŽITÍ

superalka[®] - H10 neatakuje při dodržování předepsaných pracovních koncentrací povrchy z chromniklové oceli, mědi, skla, emailů, gumy a umělých hmot odolných vůči alkáliím. Není určena pro povrchy z hliníku a jeho slitin.

superalka[®] - H10 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. Pracovní koncentrace se pohybuje v rozmezí 0,3 – 5 % obj. Při teplotách nad 60°C jsou zničeny i termorezistentní spóry, při silném bílkovinném znečištění však účinnost vůči nim klesá.

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

Při dodržení předepsaných podmínek pro danou sanitaci a dostatečném opláchnutí ploch před a po aplikaci roztoku **superalka[®] - H10** nedochází ani u chromniklových ocelí k nežádoucí indukované korozi.

Před použitím **superalka[®] - H10** je nutno z čistěných systémů odstranit CO₂.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled: čirá, žlutozelená kapalina

Obsahuje: hydroxid draselný, chlornan sodný, fosfáty

Hustota při 20°C: 1050 - 1250 kg · m⁻³

pH jednoprocentního roztoku v destilované vodě: 11,5 – 12,5

1% roztok **superalka[®] - H10** obsahuje 350 - 450 mg · l⁻¹ aktivního chlóru

Přípravek je nutno skladovat při teplotách ne nižšími než 0°C a vyššími než 35°C.

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

Určování koncentrace superalka[®] - :

K 10 ml roztoku **superalka[®] - H10** přidat 3 kapky 3% roztoku peroxidu vodíku, 2 kapky fenolftaleinu, krátce zamíchat a titrovat 0,1 M HCl do ukončení barevného přechodu.

spotřebované množství 0,1 M HCl x 0,426 = % obj. **superalka[®] - H10**

Určení koncentrace aktivního chlóru:

Ke 25 ml analyzovaného vzorku přidejte 2,5 ml 5% roztoku KI a 5 ml 10% HCl, promíchejte. Roztok vybarvený do hněda volným jodem titrujte 0,1 N roztokem Na₂S₂O₃ do odbarvení.

spotřebované ml 0,1 N Na₂S₂O₃ x 142 = mg/l aktivního chlóru

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 31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami

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 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

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)

S 50 Nesměšujte s jinými přípravky, zvláště kyselými

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



žiravý

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

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