

superalka[®] - 55

čisticí a dezinfekční přípravek na bázi aktivního chlóru



VLASTNOSTI

superalka[®] - 55 je kapalný, nepěňivý, alkalický čisticí a dezinfekční přípravek. Svým složením má tento přípravek mimořádné čisticí a dezinfekční vlastnosti. **superalka[®] - 55** je přípravek především vhodný pro použití v potravinářském průmyslu, jeho zbytky se likvidují oplachem pitnou vodou, nejlépe do neutrální reakce. **superalka[®] - 55** tento přípravek lze při dodržení předepsané pracovní koncentrace roztoku a po standardním naředění odpadního sanitčního roztoku vypustit do kanalizace, aniž atakuje prvokové kmeny, které jsou používány v biofiltrech čističek odpadních vod.

POUŽITÍ

superalka[®] - 55 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[®] - 55 lze použít při běžných postupech strojového čištění a dezinfekce uzavřených systémů. Velmi dobře rozpouští kaly, chmelové pryskyřice, pивní kámen zbytky kvasnic, rostlinná barviva, třísloviny, tuky a bílkoviny. Z těchto důvodů je zvláště vhodný pro sanitaci v pivovarech (vystírací a varné nádoby, vířivé kádě ležácké tanky apod.) a rovněž ve vinných sklepech, moštárnách, konzervárnách, sodovkárnách a podobných provozech.

Při stacionárních sanitacích a teplotách 20 - 80°C se pracovní koncentrace pohybuje v rozmezí 0,3 - 0,5 obj. % a doba působení je cca 20 až 50 min. Při cirkulačních postupech a teplotách 65 - 80°C postačuje i při silném znečištění 35 minutová doba působení. Současně je dosaženo maximálně dezinfekčního účinku. 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 pro danou sanitaci předepsaných podmínek a dostatečném opláchnutí ploch před a po aplikaci roztoku **superalka[®] - 55** nedochází ani u chromniklových ocelí k nežádoucí indukované korozi.

Před použitím **superalka[®] - 55** je nutno z čistěných systémů odstranit CO₂.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled: čirá, žlutozelená kapalina

Obsahuje: hydroxid draselný, hydroxid sodný, chlornan sodný, fosfáty

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

pH jednoprocenního roztoku v destilované vodě: 11,0 - 12,0

1% roztok **superalka[®] - 55** obsahuje 500 - 600 mg . l⁻¹ aktivního chlóru

Přípravek je nutno skladovat při teplotách ne nižšími než -20°C a vyššími než 45°C.

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

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

Určování koncentrace superalka[®] - 55:

K 10 ml roztoku **superalka[®] - 55** 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 0,336 = % **superalka[®] - 55**

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

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



žíravý

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

Tento biocidní přípravek je registrován na SZÚ pod č.j. REG-3371-10.05.05/16258.

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



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

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