

# DivoCIP

Vysoce účinný chlorovaný alkalický sanitační prostředek

## Použití:

**DivoCIP** je silně alkalický čistící prostředek s dezinfekční složkou na bázi aktivního chloru, určený pro odstraňování organických nečistot a usazenin v potravinářském průmyslu, především v masném, mlékárenském a drůbežářském průmyslu. Aplikační roztoky **DivoCIP** nepění, snadno a beze zbytku se oplachují vodou. **DivoCIP** se osvědčil obzvláště na odstraňování napálených a zatvrdlých bílkovinných nečistot, pro sanitaci varných pánví, odstředivek, vířivých kádí, mladinkových chladičů, deskových aparátů, lisů na ovoce, čerpadel, odparek pro výrobu ovocných koncentrátů a mytí přepravek. **DivoCIP** se může aplikovat postřikem nebo cirkulací (např. v CIP-zařízeních).

## Fyzikálně-chemické vlastnosti:

pH (1% roztok): cca 13

Hustota (20°C): cca 1,2 g/cm<sup>3</sup>

Vzhled: nažloutlá kapalina

CHSK (g O<sub>2</sub>/kg): < 10 g/kg

Obsah fosforu: < 1 g/kg

Vodivost (roztok v demineralizované vodě):

Koncentrace (hmot%)	Vodivost při teplotě 25°C (mS/cm)
0,5	4,0
1,0	7,7
1,5	11,4
3,0	22,3

## Složení:

hydroxid draselný 5-<15%, hydroxid sodný <5%, chlornan sodný <5%, polyakryláty <5%, fosfonáty <5%

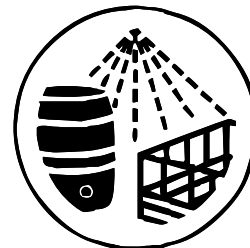
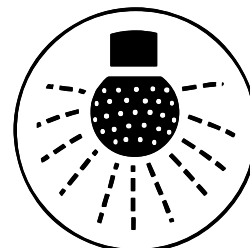
## Bezpečnost práce:

**Žiravý.** R35: Způsobuje těžká poleptání. R31: Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. S26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S28: Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. S45: V případě úrazu, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (předložte etiketu). S36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

## Skladování:

Skladujte v původních obalech, odděleně od silných kyselin a mimo extrémní teploty.

# VC94



# DivoCIP

## Návod k použití:

DivoCIP se používá pro CIP & sprejové čištění v koncentraci 0,1 – 2,0% hmotn. (0,08 – 1,6% obj.) při teplotách do 50°C (60°C lze použít na mytí přepravek v masozpracujícím průmyslu) a tvrdosti vody do 100 ppm CaCO<sub>3</sub>. Kontaktní doba závisí na způsobu aplikace a stupni znečištění.

Pro zajištění dezinfekční účinnosti je třeba použít 2% (hmotn.) roztok a nechat působit 30 minut.

Po provedené sanitaci je třeba provést oplach (výplach) pitnou vodou. Optimální použití a dávkování stanoví na místě odborný poradce JohnsonDiversey.

## Vliv na povrchy a konstrukční materiály:

Při dodržení návodu k použití (koncentrace, teplota, kontaktní doba) se může **DivoCIP** aplikovat na povrchy z chromniklové oceli, betonu, keramiky a na těsnicí materiály běžně používané v potravinářském průmyslu.

**DivoCIP** není vhodný pro zinek, měď a lehké kovy (např. hliník).

## Balení:

Kanistr, sud, kontejner.

## Stanovení aplikační koncentrace:

10 ml vzorku aplikačního roztoku se odpipetuje do titrační baňky, přidá se 10 ml 0,1N roztoku thiosíranu sodného, důkladně se promíchá, nechá se stát cca 30 s. Potom se přidají 3 kapky roztoku indikátoru fenolftaleinu. Titruje se 0,1N odměrným roztokem kyseliny sírové do odbarvení.

Spotřeba kyseliny (ml) x 0,34 = aplikační koncentrace **DivoCIP** (% hmotn.)

Spotřeba kyseliny (ml) x 0,28 = aplikační koncentrace **DivoCIP** (% obj.)

**JohnsonDiversey Česká republika, s. r. o.**

K Hájsům 1233/2

155 00 Praha 5-Stodůlky

Tel.: 296357111

Fax: 296357112

[www.johnsondiverseycz](http://www.johnsondiverseycz)