

Divosan

Divosan Hypochlorite

Dezinfekční prostředek na bázi aktivního chloru

JohnsonDiversey 

Použití:

Divosan Hypochlorite je dezinfekční prostředek s čistícím účinkem, na bázi aktivního chlóru, vhodný především pro studenou dezinfekci ve všech oblastech potravinářského průmyslu. **Divosan Hypochlorite** spolehlivě ničí široké spektrum mikroorganismů a potlačuje rozkladné procesy a tím zabraňuje vzniku zápachu. Účinnost **Divosan Hypochlorite** může být zesílena v kombinovaných čistících a dezinfekčních roztocích.

Divosan Hypochlorite je v aplikační koncentraci nepěnivý.

Divosan Hypochlorite se může aplikovat postřikem, cirkulací (např. v CIP-zařízeních) nebo ručně.

VT3

Fyzikálně-chemické vlastnosti:

pH (1% roztok): cca 11

Hustota (20°C): cca 1,2 g/cm³

Vzhled: žlutozelená kapalina

Složení:

chlornan sodný 5-<15%

Vliv na povrchy a konstrukční materiály:

Při dodržení návodu k použití (koncentrace, teplota, doba působení) se může **Divosan Hypochlorite** aplikovat na povrchy ze smaltu, betonu, keramiky, plastických hmot a nerezové oceli. Není vhodný na měděné povrchy a povrchy z lehkých kovů, např. hliníku. V případě nejistoty před použitím vyzkoušejte materiálovou kompatibilitu.

Bezpečnost práce:

Žiravý. R31: Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. R34: Způsobuje poleptání. S23: Nevdechujte páry/aerosoly. 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.

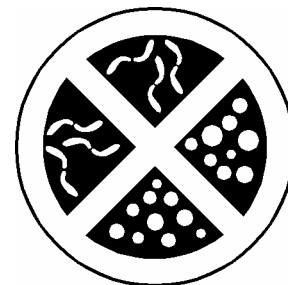
Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

Skladování:

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

Balení:

Kanistr, sud, kontejner.



Divosan Hypochlorite

Návod k použití:

Oblast použití	Koncentrace (objem. %)	Teplota (°C)	Doba působení (min)
CIP - sanitace (ohříváče, chladiče, potrubní rozvody)	0,25 - 1	za studena	5 - 15
Sanitace postřikem (tanky, mísiče, plniče)	0,25 - 1	za studena	5 - 15
Všeobecná sanitace (stropy, podlahy, stěny)	1,0 - 3,0	za studena	10 - 15
Myčky láhví	kontinuální dávkování cca 3-5 ppm aktivního chlóru tj. cca 20-30 ml Divosan Hypochlorite /m ³ protékající vody		

Po provedené sanitaci je třeba zařadit oplach čistou vodou. Optimální použití a dávkování stanoví na místě odborný poradce JohnsonDiversey.

Stanovení aplikační koncentrace:

100 ml vzorku aplikačního roztoku se odměří do titrační baňky, přidá se 5 ml 10% roztoku jodidu draselného. Vzorek se zbarví slabě žlutě. Dále se přidá 5 ml 25% kyseliny fosforečné (zbarvení roztoku se může změnit až do tmavohněda). Titruje se 0,1N roztokem thiosíranu sodného do světle žlutého zbarvení, pak se přidá 1 ml roztoku škrobového mazu (roztok se zbarví do tmavěmodra) a dotitruje se do odbarvení.

Spotřeba thiosíranu Na (ml) x 35,45 = aplikační koncentrace **Divosan Hypochlorite** (mg aktivního chlóru/l).

Spotřeba thiosíranu Na (ml) x 0,03545 = aplikační koncentrace **Divosan Hypochlorite** (objem. %).

REG-3371-11.3.03/7241

JohnsonDiversey Česká republika, s. r. o.

K Hájbům 1233/2

155 00 Praha 5-Stodůlky

Tel.: 296357111

Fax: 296357112

www.johnsondiverseycz