

Diverflow System Super Dilac

Vysoce účinný kyselý čisticí prostředek pro CIP

JohnsonDiversey 

Použití:

Super Dilac je vysoce účinný kyselý čisticí prostředek na bázi kyseliny dusičné a fosforečné, určený pro CIP čištění tanků, nádrží, potrubních systémů, deskových výměníků, filtrů, odstředivek a odparek. Užívá se rovněž pro pasivaci vnitřních povrchů zařízení z nerezové oceli po jejich základním čištění. **Super Dilac** obsahuje kyselinu dusičnou, která snadno proniká i do silných anorganických usazenin a rychle a bezzbytku je odstraňuje. Lze použít i na odstranění pивního kamene. **Super Dilac** je v aplikačním roztoku nepěňivý, snadno a bezzbytku oplachovatelný. Aplikační roztoky **Super Dilac** jsou skladovatelné.

VA4

Fyzikálně-chemické vlastnosti:

pH (1% roztok): cca 1

Hustota (20°C): cca 1,28 g/cm³

Vzhled: bezbarvá až nažloutlá kapalina

Vodivost (roztok v demineralizované vodě):

Koncentrace (%)	Vodivost (mS/cm) při teplotě 25°C
0,5	12,8
1,0	25,1
2,0	46,0
3,0	66,0
4,0	85,0

Složení:

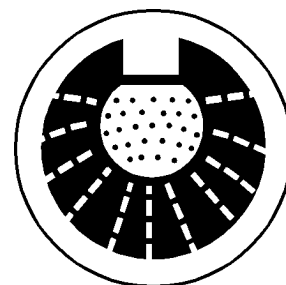
kyselina dusičná >30%, kyselina fosforečná 5 - <15%

Bezpečnost práce:

Žiravý. R35: Způsobuje těžká poleptání. S23: Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. S26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S28: Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. S36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S45: V případě úrazu, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (předložte etiketu).

Vliv na povrchy a konstrukční materiály:

Při dodržení návodu k použití může být **Super Dilac** bez nebezpečí použit na povrchy z nerezové oceli a hliníku, které jsou působením prostředku pasivovány.



Super Dilac

Návod k použití:

Oblast použití	Koncentrace (%)	Teplota (°C)	Doba působení (min)
Deskové výměníky, filtry, odstředivky, odparky	1,0 - 3,0	za studena - 60	20 - 40
Tanky, nádrže, potrubní vedení	0,5 - 1,0	za studena - 60	15 - 30
Odstranění pивního kamene	2,0 - 10,0	za studena	30 - 300

Při odstraňování pивního kamene je třeba volit koncentraci podle charakteru a stáří nečistoty. **Super Dilac** je určen výhradně pro automatické cirkulační aplikace. Uzavřené nádrže je třeba před čištěním důkladně vyvětrat. Hodnoty uvedené v návodu k použití nesmějí být překročeny. Optimální použití a dávkování stanoví na místě odborný poradce JohnsonDiversey.

Skladování:

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

Balení:

Kanistr, sud.

Stanovení aplikační koncentrace:

10 ml vzorku aplikačního roztoku se odpipetuje do titrační baňky, přidají se 3 kapky roztoku indikátoru bromfenolové modři a titruje se 0,1N odměrným roztokem hydroxidu (přechod žlutá-zelená-modrá).
Spotřeba hydroxidu (ml) x 0,14 = aplikační koncentrace **Super Dilac** (%)

JohnsonDiversey Česká republika, s. r. o.

K Hájům 1233/2

155 00 Praha 5-Stodůlky

Tel.: 296357111

Fax: 296357112

www.johnsondiverseycz