

Pascal

Vysoce účinný nedýmavý kyselý prostředek na odstraňování usazenin

Použití:

Pascal je silně kyselý čisticí prostředek na bázi kyseliny dusičné, určený pro CIP čištění tanků, nádrží, potrubních systémů, deskových výměníků, filtrů, odstředivek a odparek. **Pascal** snadno proniká do všech anorganických usazenin, jako je vodní, mléčný a pивní kámen a rychle a bezezbytku je odstraňuje. Organické nečistoty rozrušuje **Pascal** oxidativním působením. **Pascal** obsahuje speciální inhibitory, které zabraňují vzniku nitrózních plynů. **Pascal** se může použít na pasivaci nové nerezové oceli pro instalace CIP a myček láhví. **Pascal** je v aplikačním roztoku nepěnový, snadno a bezezbytku oplachovatelný. Aplikační roztoky **Pascal** jsou skladovatelné.

Fyzikálně-chemické vlastnosti:

pH (1% roztok): cca 1,2

Hustota (20°C): cca 1,3 g/cm³

Vzhled: bezbarvá až nažloutlá kapalina

Vodivost (roztok v plně demineralizované vodě):

Koncentrace (% hmotn.)	Vodivost (mS/cm) při teplotě 25°C
0,5	15,6
1,0	29,4
2,0	58,0
3,0	84,0
4,0	111,0
5,0	133,0

Složení:

kyselina dusičná >30%, inhibitory <1%

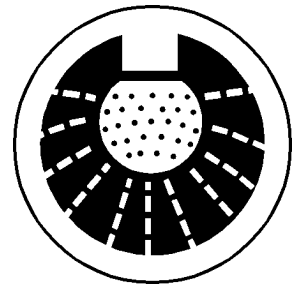
Bezpečnost práce:

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. S45: V případě nehody, 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.

Vliv na povrchy a konstrukční materiály:

Při dodržení návodu k použití může být **Pascal** bez nebezpečí použit na povrchy z nerezové oceli a hliníku, které jsou působením prostředku pasivovány. **Pascal** nepoškozuje ani většinu materiálů používaných jako obložení nádrží (sklo, smalty, plasty). Pro čištění měděných povrchů se **Pascal** nehodí. Při čištění UHT zařízení nesmí být překročena teplota 80°C, protože vyšší teploty mohou výrazně snižovat životnost těsnění.

VA5



Pascal

Návod k použití:

Oblast použití	Koncentrace (%)	Teplota (°C)	Doba působení (min)
Mlékárenství:			
Deskové výměníky, filtry, odstředivky, odparky a UHT zařízení	0,7 - 2,0	60 - 80	15 - 30
Tanky, nádrže, potrubní vedení, sběrné cisterny na mléko	0,7 - 1,0	60 - 80	10 - 20
Kyselé čištění sýrových forem a malých dílů v lázni po alkalickém čištění	0,5 - 1,0	za studena	3 - 5
Pivovarství:			
Odstranění pивního kamene	2,0 - 10,0	za studena	30 - 300
Čištění whirlpoolů	1,0 - 3,0	60 - 80	10 - 30

Při odstraňování pивního kamene je třeba volit koncentraci podle charakteru a stáří nečistoty. **Pascal** je určen výhradně pro automatické cirkulační aplikace. Hodnoty uvedené v návodu k použití (koncentrace, teplota, doba působení) nesmějí být překročeny. Pro provedení čištění je třeba zařadit oplach čistou vodou. Optimální použití a dávkování stanoví na místě odborní poradci JohnsonDiversey.

Skladování:

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

Balení:

Kanistr, sud, kontejner.

Stanovení aplikační koncentrace:

10 ml vzorku aplikačního roztoku se odpipetuje do titrační baňky, přidají se 3 kapky roztoku indikátoru fenolftalein a titruje se 0,1N odměrným roztokem hydroxidu (přechod bezbarvá - růžová). Spotřeba hydroxidu (ml) x 0,13 = aplikační koncentrace **Pascal** (% hmotn.).

JohnsonDiversey Česká republika, s. r. o.

K Hájům 1233/2

155 00 Praha 5-Stodůlky

Tel.: 296357111

Fax: 296357112

www.johnsondiverseycz