

# Profoam

## Chlorovaný pěnový čisticí prostředek se silikáty

### Použití:

**Profoam** je alkalický čisticí prostředek s obsahem dezinfekční složky na bázi aktivního chlóru, určený pro pěnové čištění. Díky nové kombinaci speciálních povrchově aktivních látek (tenzidů) vykazuje **Profoam** výbornou stabilitu pěny i chlórové složky. Vysoký obsah sekvestračních přísad zaručuje bezproblémové použití ve tvrdé vodě. Při aplikaci ve formě pěny má **Profoam** velmi dobrou dezinfekční účinnost. **Profoam** dobře proniká i do silných organických, zejména tukových a bílkovinných nečistot a usazenin, uvolňuje je z povrchů a rozpouští je. Proto se výborně osvědčuje při odstraňování tuků, krve a ostatních organických nečistot v provozech pro zpracování masa a drůbeže, na jatkách, v konzervárnách, mlékárnách, výrobnách mražených smetanových krémů, ale i v pivovarství a v nápojovém průmyslu. **Profoam** se používá k čištění a dezinfekci strojů a zařízení, krájecích desek, podlah, stěn, obkladů apod. K základnímu čištění silně znečištěných předmětů nebo nádrží může být aplikován rovněž ve formě lázně.

# VF7

### Fyzikálně-chemické vlastnosti:

pH (1% roztok): cca 12,5

Hustota (20°C): cca 1,21 g/cm<sup>3</sup>

Vzhled: nažloutlá viskózní kapalina

### Složení:

hydroxid draselný 5-<15%, metakřemičitan Na 5-<15%, chlornan sodný 1-<5%, fosfáty 1-<5%, polyakryláty <1%, mýdla 1-<5%, neionické tenzidy <1%

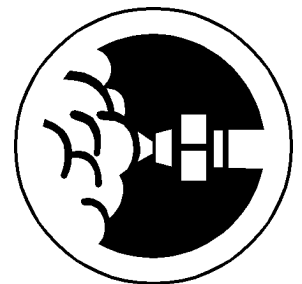
### Bezpečnost práce:

**Žiravý.** R31: Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. R34: Způsobuje poleptání. 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).

### Vliv na povrchy a konstrukční materiály:

Při dodržení návodu k použití může být **Profoam** bez nebezpečí použit na povrchy z oceli, nerezové oceli, skla, keramiky a ostatní povrchy odolné vůči alkáliím. Obsažené inhibitory umožňují aplikaci na povrchy z hliníku, zinku a cínu bez nebezpečí.



# Profoam

## Návod k použití:

### Čištění pěnou:

**Profoam** se používá v koncentraci 5 - 10% pomocí napěňovacího zařízení. Ve výjimečných případech může být koncentrace zvýšena. **Profoam** se nanáší ve formě stabilní pěny při aplikačních teplotách do 60°C na čištěné povrchy, ponechá se 15 - 30 minut působit a po opadnutí pěny se ihned důkladně opláchnou vodou tak, aby rozpuštěné nečistoty již nezasychaly. **Profoam** je vhodný pro aplikaci zařízením Scan Foam i zařízením na principu tlakové nádoby (Divojet).

### Čištění vysokým tlakem:

**Profoam** se aplikuje ve formě 0,2 - 1% roztoku při teplotě do 70°C pomocí tlakových přístrojů. Po provedení sanitaci je třeba čištěné povrchy dobře opláchnout čistou vodou. Je vhodné propláchnout rovněž tlakový přístroj.

V uvedeném koncentračním rozmezí nemusí být, zejména na silněji znečištěných površích, zaručen spolehlivý dezinfekční účinek. Používá-li se **Profoam** k dezinfekci, je třeba jeho koncentraci zvýšit na úroveň odpovídající pěnové aplikaci.

### Čištění ponořením v lázni:

Silně znečištěné předměty, např. krájecí desky, pečící plechy a jiné lze důkladně vyčistit ponořením do cca 5% roztoku **Profoam** při teplotě 50 - 60°C na dobu alespoň 60 minut. Po vyčištění se důkladně opláchnou čistou vodou.

Optimální použití a dávkování stanoví na místě odborný poradce JohnsonDiversey .

### Skladování:

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

### Balení:

Kanistr, sud, kontejner.

### Stanovení aplikační koncentrace:

10 ml vzorku aplikačního roztoku se odpipetuje do titrační baňky, přidá se 5 ml 0,1N odměrného roztoku thiosíranu sodného a 3 kapky roztoku indikátoru fenolftaleinu. Titruje se 0,1N odměrným roztokem kyseliny do odbarvení.

Spotřeba kyseliny (ml) x 0,68 = aplikační koncentrace **Profoam** (%).

**REG-3371-11.3.03/7241**

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

K Hájům 1233/2

155 00 Praha 5-Stodůlky

Tel.: 296357111

Fax: 296357112

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