

**Divos System**

# Divos 2

Kyselý prostředek pro odstraňování úsad  
z UF, NF & RO membrán

JohnsonDiversey 

## Použití:

**Divos 2** je kapalný kyselý prostředek pro čištění zařízení na ultrafiltraci, nanofiltraci a reverzní osmózu. **Divos 2** je určený pro zařízení, která mají membrány odolné vůči kyselinám. **Divos 2** spolehlivě odstraňuje především anorganické úsady. **Divos 2** je v aplikační koncentraci nepěňivý, jeho roztoky jsou snadno a bezzbytku oplachovatelné.

**Divos 2** byl testován a je akceptován předními výrobci membránových zařízení.

## Fyzikálně-chemické vlastnosti:

pH (1% roztok): cca 1,1

Hustota (20°C): 1,3 g/cm<sup>3</sup>

Vzhled: bezbarvá kapalina

## Složení:

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

## 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 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.

## Vliv na povrchy a konstrukční materiály:

**Divos 2** je určen pro všechny materiály odolné vůči kyselinám. Hodnoty uvedené v návodu k použití (koncentrace, teplota, doba působení) nesmějí být překročeny. Není vhodný pro MF a UF keramická zařízení.

## Návod k použití:

Přesné dávkování stanoví odborný poradce JohnsonDiversey s ohledem na typ zařízení, charakter a množství nečistot. Doporučené hodnoty jsou:

Koncentrace: 0,5 - 1,0 %

Teplota: 50 - 60 °C

Doba působení: 30 - 90 min

Při aplikaci se musí dodržovat předpisy a doporučení výrobce zařízení.

## Skladování:

Skladujte v původních obalech odděleně od silných alkálií mimo extrémní teploty. Nemíchejte s jinými prostředky.

# VM13



# Divos 2

## **Balení:**

Kanistr 40 kg.

## **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 sodného NaOH (přechod žlutá-zelená-modrá). Spotřeba NaOH (ml) x 0,16 = aplikační koncentrace **Divos 2** (%).

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

K Hájům 1233/2

155 00 Praha 5-Stodůlky

Tel.: 296357111

Fax: 296357112

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