



Lerapur[®] M-CIP

Silně alkalický čistič pro zařízení CIP

Popis produktu:

Lerapur[®] M-CIP je vysoce alkalický čisticí prostředek k odstranění organických zbytků mj. v ořivačích, nádržích a potrubních systémech.

Lerapur[®] M-CIP se používá v systémech CIP a v linkách na mytí beden.

Lerapur[®] M-CIP obsahuje kromě vysoké alkality silně účinná komplexní činidla a dispergátory.

- Velmi dobrý čisticí účinek
- Lze použít v CIP
- Dlouhá trvanlivost
- nepění
- Lze řídit přes vodivost

Technická data:

skupenství:	kapalné
Barva:	Bezbarvý – žlutavý
hustota:	cca 1,51 g/cm ³
Hodnota pH:	cca 12,9
Citlivost na chlad:	od +5°C

Důležité obsažené látky:

Hydroxid sodný, fosfonáty

Kompatibilita materiálu: Aplikační roztok je vhodný na ušlechtilou ocel a plasty odolné vůči alkáliím.

U všech ostatních materiálu je nutný přípravná zkouška na vhodném místě.

Chování v odpadní vodě:

Při používání k určenému účelu a při dodržení případných místních předpisů nám nejsou známy žádné negativní dopady na životní prostředí.

Při používání produktů je nutné dodržovat preventivní opatření platná pro manipulaci s chemikáliemi. Pokyny ke skladování a nebezpečnosti, stejně jako bezpečnostní rady najdete v aktuálně platných bezpečnostních listech. Aplikační směsi a zbytky produktů je třeba zlikvidovat podle úředních předpisů. Uvedené pokyny odpovídají našim dosavadním zkušenostem. S ohledem na různé provozní podmínky můžeme poskytnout pouze nezávaznou informaci a poradenství. Proto nemůžeme jakkoliv ručit za nároky třetích osob.

08.02.2017 Strana 1 z 2

Pokyny ke skladování: Skladujte v dobře uzavřených obalech, v chladu a suchu.
Nevystavujte mrazu a vysokým teplotám.
Chraňte před přímým slunečním zářením.

použití:

Koncentrace:	1,5 – 3% (čištění CIP)
	0,3 – 0,5% (mytí beden)
Teplota:	40 – 70°C
Doba ošetření:	min. 20 Min. (čištění CIP)

Aplikační podmínky zásadně závisí na druhu a rozsahu znečištění, jakož i na faktorech podmíněných zařízením. Individuální, ekonomicky správné doporučené aplikační podmínky stanovte při přípravné zkoušce.

Čisticí a dezinfekční prostředky je třeba beze zbytku opláchnout nebo vypláchnout vodou v kvalitě pitné vody podle úředních předpisů.

**Sledování
koncentrace:**

Potřebná reagenční činidla: Fenolfthalein
0,1 N HCl

Provedení:

Do 10 ml čisticího roztoku se v Erlenmeyerově pístu přidají 3 – 4 kapky roztoku fenolfthaleinu a pomocí 0,1 N HCl se titruje od červeného odstínu na bezbarvý.

Faktor produktu: 0,088

Spotřebované ml 0,1 N HCl x 0,088 = % Lerapur® M-CIP

Koncentrace čisticího roztoku může být alternativně stanovena pomocí vodivosti.

Na vyžádání Vám zašleme další informace.

Při používání produktů je nutné dodržovat preventivní opatření platná pro manipulaci s chemikáliemi. Pokyny ke skladování a nebezpečnosti, stejně jako bezpečnostní rady najdete v aktuálně platných bezpečnostních listech. Aplikační směsi a zbytky produktů je třeba zlikvidovat podle úředních předpisů. Uvedené pokyny odpovídají našim dosavadním zkušenostem. S ohledem na různé provozní podmínky můžeme poskytnout pouze nezávaznou informaci a poradenství. Proto nemůžeme jakkoliv ručit za nároky třetích osob.

08.02.2017 Strana 2 z 2