

Leracid[®] 169

*Tekutý, kyselý čisticí prostředek
pro potravinářský průmysl*

**Popis produktu:**

Leracid[®] 169 je tekutý, silně kyselý čisticí prostředek na bázi kyseliny dusičné. Vzniku dusíkatých plynů se zamezuje pomocí speciálního inhibitoru.

Leracid[®] 169 se používá k odstanění veškerých anorganických povlaků, jako je vodní kámen, mléčný kámen, pивní kámen například v panelových soustrojích, výparnicích, potrubích, separátorech, nádržích a dojících zařízeních.

Leracid[®] 169 je vhodný pro všechny běžné způsoby čištění.

Roztoky **Leracid[®] 169** lze snadno a beze zbytku vypláchnout.

Technická data:

skupenství:	kapalné
Barva:	bezbarvý
hustota:	cca 1,32 g/cm ³
Hodnota pH (10 g/l):	cca 1,2
Vodivost (10 g/l):	cca 33,3 mS/cm
Rozpustnost:	Při 20°C ve všech poměrech Lze smíchat s vodou
Pěnivost:	Nepění
Stabilita při skladování:	-15 – 35°C

**Důležité obsažené
látky:**

Kyselina dusičná, inhibitory

Kompatibilita materiálu:

Aplikační roztok je vhodný na povrch z ušlechtilé oceli a hliníku (při aplikaci zastudena) i na většinu vnitřních obložení nádrží, jako je sklo, smalt, plasty (PTFE, PE apod.). Jako těsní se hodí Viton / FKM.

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 3

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

použití:

Koncentrace:	0,5 – 3%
Teplota:	Studený – 70°C
Doba ošetření:	20 min.

Čisticí a dezinfekční prostředky je třeba z ploch přicházejících do styku s produktem beze zbytku opláchnout nebo vypláchnout vodou v kvalitě pitné vody podle úředních předpisů.

Sledování koncentrace:

Potřebná reagenční činidla: Fenolftalein
0,1 N NaOH
Voda VE

Provedení:

10 ml čisticího roztoku se pomocí Erlenmeyerova pístu doplní vodou zcela zbavenou soli na objem 100 ml a po přidání 3 – 4 kapek roztoku fenolftaleinu se pomocí 0,1 N NaOH titruje od bezbarvého odstínu na světle růžový.

Faktor produktu: 0,125

Spotřebované ml 0,1 N NaOH x 0,125 = % Leracid® 169

Koncentrace čisticího roztoku může být alternativně stanovena pomocí vodivosti.

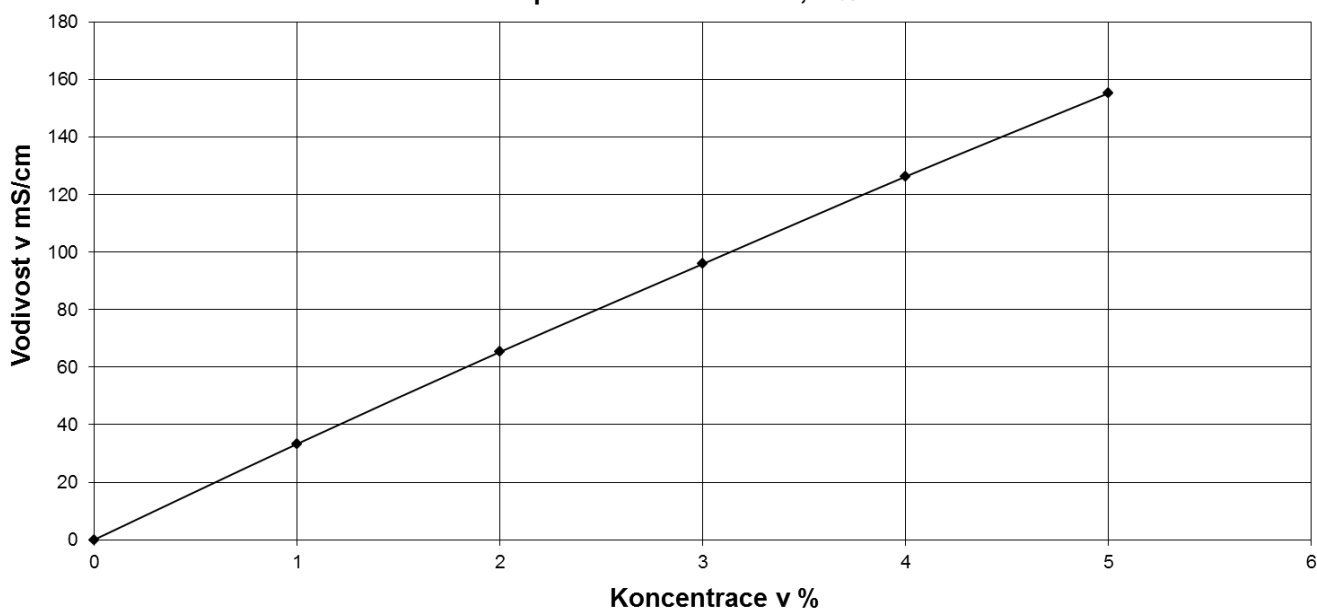
Při používání produktů je nutné dodržovat preventivní opatření platná pro manipulaci s chemikáliemi. Pokyny ke skladování a nebezpečnosti, stejně jako bezpečnostní rady najdete v aktuálně platných bezpečnostních listech. Aplikační směsi a zbytky produktů je třeba zlikvidovat podle úředních předpisů. 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 3

Vodivost Leracid® 169, 25°C

přístroj: WTW LF 537

teplotní koeficient $\alpha = 1,32\%/^{\circ}\text{C}$



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 3 z 3

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG
Am Stadtholz 37, D-33609 Bielefeld

Tel.: +49 (0) 521 3037 0

Fax: +49 (0) 521 3037 169