



Leracid[®] AL 202

Kyselý, silně pěnivý

čistič hliníku pro potravinářský průmysl

Popis produktu:

Leracid[®] AL 202 je kyselý pěnový čistič s velkou rozpouštěcí silou na usazeniny vápence, rezavé skvrny, pigmenty, tuky a bílkoviny.

Produkt **Leracid[®] AL 202** lze čistit povrchy všeho druhu, například strojů, zařízení, podlah a stěn. Díky tvorbě pěny se dosahuje dostatečné doby působení na znečištěné plochy. Speciální kombinace kyselin ve spojení s inhibitory koroze zamezuje narušení kovů běžně používaných v potravinářském průmyslu.

Technická data:

skupenství:	kapalné
Barva:	bezbarvý
hustota:	cca 1,24 g/cm ³
Hodnota pH (10 g/l):	cca 1,8

Důležité obsažené látky:

Anorganické kyseliny, tenzidy, inhibitory, rozpouštědla

Kompatibilita materiálu: kovy:

Aplikační roztok vhodný na ušlechtilou ocel, podmíněně vhodný na měď a hliník - u hliníku dochází k mírnému efektu moření, který podporuje optimální čištění -, leštěné hliníkové povrchy jsou narušeny.

Plasty:

Aplikační roztok je vhodný na PVC (Polyvinylchlorid), EPDM (Ethylen-Propylen-kaučuk), FPM (Fluor-kaučuk, Viton), CSM (Chlorsulfonylpolyethylen) a PE (Polyethylen).

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:	2 – 10%
Teplota:	20 – 50°C
Doba ošetření:	10 – 20 Min.
Technologie:	Ručně, ponořovací lázeň, zařízení na aplikaci pěny, satelitní stanice

Podmínky aplikace je třeba nastavit podle druhu a stupně znečištění.

Silně znečištěná zařízení (například varné kotle) naplňte čisticím roztokem, případně menší přístroje (formy na paštiky a šunku) vložte do čisticího roztoku.

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: Metylčerveň / heliantin
0,1 N NaOH

Provedení:
10 ml čisticího roztoku s v Erlenmeyerově písku spojí s několika kapkami indikátoru směsi metylčerveň / heliantin a pomocí 0,1 N NaOH titruje od červeného odstínu na žlutý.

Faktor produktu: 0,17

Spotřebované ml 0,1 N NaOH x 0,17 = % Leracid® AL 202

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