

Leracid 165

detergent acid

Descrierea produsului:

Leracid 165 este un detergent lichid, pe baza de acid fosforic. Se foloseste pentru indepartarea depunerilor minerale din industria berii, a laptelui, a sucurilor, a apelor minerale, dar in aceiasi masura indeparteaza si resturile proteice si grasimile.

Leracid 165 se poate folosi si la spalarea pardoselilor sau in orice aplicatie din industria alimentara care necesita un detergent acid.

Leracid 165 contine agenti de uscare foarte eficienti si inhibitori de coroziune.

Leracid 165 este slab spumant si este recomandat in spalările CIP.

Ingredienti importanti:

Acid fosforic, detergenti, inhibitori

Compatibilitatea produsului:

Leracid 165 este sigur la folosirea pe suprafete din otel inoxidabil si materiale plastice rezistente la acizi. **Leracid 165** este partial potrivit pentru suprafetele din aliminiu sau cele din aliaje ce contin aluminiiu (depinde de temperatura si de concentratia de lucru).Se recomanda efectuarea unui test de compatibilitate inainte de utilizarea pe alte suprafete.

Conditii de depozitare:

Pastrearea produsului in ambalaje bine inchise, in spatii uscate si racoroase. Evitati expunerea produsului la temperature ridicate. Nu expuneti produsul la soare.

Mod de utilizare:

I. Industria laptelui

Leracid 165 poate fi utilizat in sisteme CIP pentru a indeparta in mod eficient depunerile de piatra de pe rezervoare, placile pasteurizatoarelor, schimbatoarele de caldura, conducte si alte echipamente din otel inoxidabil.

Concentratiile uzuale de lucru sunt de 0.5 – 1.5 % la o temperatura nu mai mare de 60 °C, cu recircularea solutiei timp de 15 – 30 min., in functie de depunere.

Dupa ciclul de spalare, toate sistemele trebuie limpezite cu apa potabila pana la indepartarea completa a urmelor acide (testare cu metode specifice).

Utilizarea produsului **Leracid 165** este favorizata de tipul si de calitatea suprafetelor pe care este utilizat.

In cazul depunerilor mai vechi sau a unor acumulari considerabile este posibil sa fie necesara utilizarea produsului **Leracid 169**.

II. Industria berii

Spalarea cuvelor de filtrare:

In industria berii **Leracid 165** este foarte eficient la curatarea cuvelor de limpezire.

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen.

15.05.2007 Page 1 of 2



Leracid 165

Concentratiile uzuale pentru **Leracid 165** sunt de 0.1 - 1.5 %, depinzand de tipul si gradul de contaminare. Temperatura de lucru recomandata este de 15 – 25 ° C, cu recircularea solutiei un interval de 15 – 30 min.

Dupa ciclul de spalare, toate sistemele trebuie limpezite cu apa potabila pana la indepartarea completa a urmelor acide (testare cu metode specifice).

Indepartarea depunerilor de piatra

Leracid 165 este foarte eficient in indepartarea depunerilor de piatra aparute in industria berii.

Concentratiile uzuale de lucru sunt de 0.5 – 1 % la o temperatura de 20 – 30 ° C, cu recircularea solutiei timp de 15 – 30 min.

Utilizarea produsului **Leracid 165** este favorizata de tipul si de calitatea suprafetelor pe care este utilizat.

In cazul depunerilor mai vechi sau a unor acumulari considerabile este posibil sa fie necesara utilizarea produsului **Leracid 216 BSR**.

Dupa ciclul de spalare, toate sistemele trebuie limpezite cu apa potabila pana la indepartarea completa a urmelor acide (testare cu metode specifice).

Detalii tehnice:

stare:	lichid concentrat
culoare:	transparent, galbui
densitate:	~ 1.44 g/ cm ³
pH (solutie 1%):	~ 1.8
conductivitate (solutie 1% la 20°C):	8.45 mS/ cm
mod de ambalare:	canistra 40 kg

Determinare concentratiei:

Intr-un pahar Erlenmeyer de 250 ml se pun 10 ml de solutie de spalare si se dilueaza cu 100 ml apa distilata. Se adauga 3 – 4 ml de fenolftaleina si se titreaza cu o solutie 0.1 N NaOH. Are loc virajul de la incolor la roz. Inmultind volumul de NaOH consumat la titrare (**V**) cu titrul solutiei (**0.08**) se va obtine concentratia procentuala a solutiei de spalat in **Leracid 165**.

$$V \times 0.08 = \% \text{ Leracid 165}$$

Corelatia dintre concentratia produsului si conductivitatea acestuia este disponibila la cerere.

Alte avantaje:

- REZULTATE EXCEPTIONALE LA COSTURI REDUSE IN EXPLOATARE
- NU ESTE NOCIV PENTRU MEDIUL INCONJURATOR, FIIND BIODEGRADABIL

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen.

15.05.2007 Page 2 of 2

