

Leracid® 169

*flüssiges, saures Reinigungsmittel
für die Lebensmittelindustrie*



Produktbeschreibung: Leracid® 169 ist ein flüssiges, stark saures Reinigungsmittel auf Salpetersäurebasis. Das Entstehen nitroser Gase wird durch einen speziellen Inhibitorzusatz unterbunden.

Leracid® 169 wird eingesetzt zur Entfernung aller anorganischen Beläge wie Wasserstein, Milchstein, Bierstein z. B. in Plattenapparaten, Verdampfern, Rohrleitungen, Separatoren, Tanks und Melkanlagen.

Leracid® 169 eignet sich für alle gängigen Reinigungsverfahren.

Leracid® 169-Lösungen lassen sich leicht und rückstandsfrei ausspülen.

Leracid® 169 ist gelistet in der Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland.

Technische Daten:	Form:	flüssig
	Farbe:	farblos
	Dichte:	ca. 1,32 g/cm ³
	pH-Wert (10 g/l):	ca. 1,2
	Leitfähigkeit (10 g/l):	ca. 33,3 mS/cm
	Löslichkeit:	bei 20°C in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar
	Schaumverhalten:	nicht schäumend
	Lagerstabilität:	-15 – +35°C

Wichtige Inhaltsstoffe: Salpetersäure, Inhibitoren

Materialverträglichkeit: Anwendungslösung geeignet für Oberflächen aus Edelstahl und Aluminium (bei kalter Anwendung) sowie für die meisten Tankauskleidungen, wie z. B. Glas, Emaille, Kunststoffe (PTFE, PE u. ä.). Als Dichtungen eignen sich Viton / FKM sowie EPDM in der angegebenen Anwendungskonzentration. Nicht geeignet ist NBR. Bei allen anderen Werkstoffen sind Vorversuche an geeigneten Stellen durchzuführen.

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.

06.07.2022 Seite 1 von 2

TECHNISCHE INFORMATION

Abwasserverhalten: Bei bestimmungsgemäßer Anwendung und Einhaltung eventuell gegebener örtlicher Vorschriften sind uns keine nachteiligen Auswirkungen auf die Umwelt bekannt geworden.

Lagerhinweise: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Frost- und Hitzeeinwirkung vermeiden.
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Anwendung:

Konzentration:	0,5 – 3%
Temperatur:	kalt – 70°C
Behandlungszeit:	20 Minuten

Zur Melkanlagenreinigung:

Konzentration:	0,5 – 1%
Temperatur:	40 – 60°C
Behandlungszeit:	10 – 20 Minuten

Reinigungs- und Desinfektionsmittel sind entsprechend behördlicher Auflagen rückstandsfrei mit Wasser in Trinkwasserqualität von lebensmittelberührenden Flächen ab- oder auszuspülen.

Konzentrationsüberwachung:

Benötigte Reagenzien: Phenolphthalein
0,1 N NaOH
VE-Wasser

Durchführung:
10 ml Reinigungslösung werden im Erlenmeyerkolben mit vollentsalztem Wasser auf 100 ml aufgefüllt und nach Zugabe von 3 – 4 Tropfen Phenolphthalein-Lösung wird mit 0,1 N Natronlauge von farblos nach schwach rosa titriert.

Produkt-Faktor: 0,125

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

Die Konzentration der Reinigungslösung kann alternativ über die Leitfähigkeit bestimmt werden.

Auf Anfrage senden wir Ihnen gerne weitere Informationen zu.

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.

06.07.2022 Seite 2 von 2