

# Leracid<sup>®</sup> Universalentkalker



*geruchsfreier Kalklöser und Flächenreiniger*

**Produktbeschreibung:** Leracid<sup>®</sup> Universalentkalker ist ein geruchsfreies, saures Produkt zur Entkalkung von Heißwassergeräten, kleinen Boilern, Kaffeemaschinen und Kochtöpfen sowie als Flächenreiniger.

**Technische Daten:**

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Dichte:	ca. 1,14 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert (10 g/l):	ca. 1,8 – 2,4

**Wichtige Inhaltsstoffe:** Organische und anorganische Säuren

**Materialverträglichkeit:** Geeignet für Gerätschaften aus Messing, Kupfer, Zinn, Edelstahl und Aluminium.

Bedingt geeignet auch für Zink; hier sollte jedoch immer an unauffälliger Stelle getestet und niemals mit Konzentrationen über 10% gearbeitet werden.

Bei allen anderen Werkstoffen sind Vorversuche an geeigneten Stellen durchzuführen.

**Lagerhinweise:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Frost- und Hitzeeinwirkung vermeiden.  
Nicht unter 5°C lagern.  
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Anwendung:**

Konzentration:	10% (max. 33%)
Temperatur:	20 – 80°C

Bei der Anwendung dürfen ausschließlich säurebeständige Materialien verwendet werden.

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.

Der Kalkbelag muss vollständig mit der Lösung bedeckt sein. Aufsteigende Gasbläschen zeigen den beginnenden Entkalkungsvorgang. Zur Steigerung der Entkalkungsaktivität ist eine Erhöhung der Temperatur auf 40 – 50°C ratsam. Eine nachlassende Gasentwicklung zeigt, dass entweder die Kalkablagerungen vollständig aufgelöst sind oder die Entkalkungslösung erschöpft ist. Gegebenenfalls muss dann die verbrauchte Lösung abgelassen bzw. mit **Leracid® Universalentkalker** nachgeschärft werden, bevor der Entkalkungsvorgang wiederholt wird.

Zur Flächenreinigung kann das Produkt bei extremen Verunreinigungen auch unverdünnt angewendet werden.

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

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.

14.06.2017 Seite 2 von 2