



STARK FÜR DEN PROFI

# Technische Information

# LOBA Schnellentkalker

## LOBA

LOBA Schnellentkalker  
LOBA Détartrant rapide

Starker Kalkentferner für den Profi. Bestens geeignet für Kombi-Boileranlagen, Dampfkessel, Kalt- und Warmwasserleitungen, Wasser-Rückkühlanlagen, Berieselungskondensatoren, Nimmablagen, Dampfboiler und vieles mehr. **Umweltbeitrag:** Nach Neutralisation mit LOBA Neutro ist der Schnellentkalker nach OECD 302 B (bez. auf die org. Anteile) sehr gut biologisch abbaubar (über 99%). **Anwendung:** 15-30%ige Lösung bei einer max. Temperatur von 40°C mischen. Während der Reinigung muss dafür gesorgt werden, dass die entstehenden Kohlensäuregase entweichen können. Gut lüften. Nicht in Metallbehältern lagern oder mischen! **Färbt Chromstahl dunkel.** Beim Umgang mit LOBA Schnellenkalker sind die arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. • **Enthalte:** 15% Salzsäure.

Détartrant rapide pour les installations de systèmes boiler combinés, chaudières à vapeur, conduits d'eau froide et chaude, systèmes de refroidissement d'eau, condensateurs à ruissellement, détartrants et autres. **Contribution à l'environnement:** Après la neutralisation avec notre LOBA Neutro, le détartrant rapide est très bien biodégradable (plus de 99%). **Mode d'emploi:** Solution à 15-30%. Température max.: 40°C. Pendant le nettoyage, il faut veiller à ce que l'échappement des gaz (acide carbonique) soit assuré. Ne pas conserver ou mélanger dans un récipient en fer. **Peut faire des tâches sur la chromée.** Lors de l'utilisation de nos produits, les règles d'hygiène de travail et prescriptions légales sont à respecter. • **Contient:** 15% Acide chlorhydrique.

### Wichtige Hinweise / conseils importants

**Gefahrenhinweise:** Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. **Sicherheitsmaßnahmen:** Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. **BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. **Sonderbehandlung:** Keine auf diesem Konzentrat angewandeten. **Unter Verschluss aufbewahren.** Entsorgung des Behälter/Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung gemäss den nationalen/internationalen Vorschriften.

**Mesures de danger:** Peut être corrosif pour les métaux. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. **Conseils de précaution:** Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter des gants de protection. Porter une combinaison de protection. Porter des lunettes. **EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:** rincer avec abondance à l'eau pendant plusieurs minutes. Caser les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. **Traitement spécifique:** Ne pas conserver. Garder sous clé. **Classement:** conforme à la réglementation locale/nationale/internationale.

Nicht zusammen mit oberflächigen Säuren verwenden. **Ne pas utiliser avec les acides organiques.**

**UN 3264**  
Nicht zusammen mit Basevermitteln entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Sonderabfallnummer übergeben. **Ne doit pas être évacué avec les égouts municipaux. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts. Remettre à la collecte des déchets toxiques.**



LOBA Neutro AG, Drissstrasse 51, 4412 Nuglar, www.loba.ch  
Tel. +41 01 465 40 10, Fax +41 01 465 40 11, info@loba.ch



ACHTUNG / ATTENTION

## Einsatzbereich

Besonders geeignet zur Entkalkung von Kombi-Boileranlagen, Heizungen, Dampfsteamer, Flamm-/Siederohrkessel, Dampfkessel, Metallbäder, Wasser-Rückkühlanlagen, Berieselungskondensatoren, Kalt- und Warmwasserleitungen.

## Eigenschaften Kraftvoller Schnellentkalker für den Profi-Anwender

**!** LOBA Schnellenkalker färbt Chromstahl dunkel. Zink wird bei Dauerkontakt leicht angegriffen. Marmor- und Travertinstein werden durch LOBA Schnellenkalker angegriffen. Nylon wird vernichtet. Im Zweifelsfall die Eignung des Produkts an einer unauffälligen Stelle testen.

Artikel-Nr.	10001, 10004, 10005, 10006	pH-Wert	1,1
Gebindegrösse	1 l, 5 l, 10 l, 25 l	Siedepunkt	100°C
Dampfdruck	23 hPa	Dichte bei 20°C	1.01 g/cm <sup>3</sup>
Art der Säure	Salzsäure, Phosphorsäure und Salpetersäure	Gefahrenklassifikation	  GHS05 GHS07

**Anwendung** 15-30 %-ige Lösung bei einer max. Temperatur von 40°C mischen. Während der Reinigung muss dafür gesorgt werden, dass die entstehenden Kohlensäuregase entweichen können. Gut lüften. Nicht in Metallbehältern lagern oder mischen! Für Haushaltgeräte empfiehlt sich eine 10 %-ige Lösung! Immer gut mit frischem Wasser spülen! Bei der Arbeit Schutzhandschuhe und Schutzbrille resp. Gesichtsschutz tragen! Hinweise und Empfehlungen Gerätehersteller beachten! Beim Umgang mit LOBA Schnellenkalker sind die arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten!  
**Neutralisation** Nach Neutralisation mit LOBA Neutro ist unser Schnellentkalker nach OECD 302 B (bez. auf die organischen Anteile) sehr gut biologisch abbaubar (über 99 %). Ein wichtiger Umweltbeitrag!

### Gefahrenhinweise

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.

### Sicherheitshinweise

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. **BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Unter Verschluss aufbewahren. In korrosionsbeständigem Behälter/Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren. Inhalt/Behälter gemäss den nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

### info

Dieses Merkblatt dient zu Ihrer Information. Die darin enthaltenen anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf unseren derzeitigen technischen Erfahrungen und sind für normale Betriebsbedingungen gedacht. Für besondere Bedingungen steht Ihnen unser Beratungsdienst zur Verfügung. Die Angaben dieser Druckschrift stellen ebenso wie unsere anwendungstechnische Beratung und unsere sonstigen Empfehlungen keine verbindliche Zusage bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produktes zu einem konkreten Einsatzzweck dar.