

# Technische Information/Produktbeschreibung

## ALKALLO®

### Beschreibung/Eigenschaften:

ALKALLO® ist ein hochalkalisches Reinigungskonzentrat, ohne Tenside, was zur Reinigung aller alkalibeständiger Oberflächen eingesetzt werden kann. Der chemische **Reinigungsprozeß** erfolgt mittels **enzymfreier Mikropaltung**. ALKALLO® entfernt Kalkablagerungen, Gips, Oxydschichten, Fett, Öl, Wachs und andere extreme Verschmutzungen, doch keine polymeren Beschichtungen. Die Lösung von Kalk durch ALKALLO® ist nicht vergleichbar mit der Art der Kalklösung durch einen sauren Reiniger. ALKALLO® weicht die Kalkstrukturen auf, diese müssen dann immer mit mechanischer Unterstützung entfernt werden.

### Anwendung/Untergründe:

ALKALLO® kann auf allen alkalibeständigen Stein-/Fliesenoberflächen, wie Marmor, Terrazzo, Kacheln, Feinsteinzeug (in Verbindung mit SOLUTION Polymikrofaserpads) und allen sonstigen Steinböden eingesetzt werden. Keine Anwendung auf Aluminium, Zinn und Zink. Nicht zu bearbeitende Flächen sind ausreichend zu schützen. Untergründe sind aufgrund der Unterschiedlichkeit immer auf Reinigungstauglichkeit zu prüfen. ALKALLO® ist ideal für alle kalk- und zementgebundenen Untergründe, Werkstatt- und Industrieböden. Bei Feinsteinzeug und Sicherheitsfliesen empfehlen wir SOLUTION FEINSTEINZEUGREINIGER.

### Technische Daten:

Geruch: neutral      Aussehen: klar      verdünnbar: ja (Wasser)      pH-Wert: ca. 14 (Konzentrat)  
Lagerung: frostfrei in verschlossenen Originalbehältern, von starken Oxydations- u. Reduktionsmittel fernhalten

### Verdünnungsgrade:

Für Grund-/Basisreinigung wird ALKALLO® 1:3 bis 1:8 mit kaltem Wasser verdünnt. Bei hohem Kalkanteil mit 1:3 zu arbeiten, ggf. 1:2. Für normale Grundreinigung genügt eine Verdünnung von 1:5 – 1:8.

### Grund-/Basisreinigung:

ALKALLO® vor Anwendung schütteln und entsprechend dem Verschmutzungsgrad verdünnen. Die Reinigungslösung wird aus dem Tank der Einscheiben- oder Mehrscheibenmaschine mittels Pad oder SOLUTION Polymikrofaserpad eingearbeitet. Danach Reinigungslösung ca. 5 Minuten wirken lassen. Mit reichlich Wasser die eingearbeitete Reinigungslösung nochmals aufarbeiten/aufschrubben. Mit Wassersauger Schmutzflotte absaugen. Anschließend mit reichlich klarem Wasser solange nachwaschen (mind. 2x), bis Schmutzflotte deutlich heller/klarer geworden ist. Bei extremen Schmutz, Vorgang wiederholen, Konzentration ggf. etwas erhöhen oder mit weiteren Spezialprodukten des SOLUTION Steingrundreinigungssortimentes arbeiten.

### Unterhaltsreinigung:

Nachfolgende Unterhaltsreinigungen sollten mit dem kennzeichnungsfreien alkalischen Kalklöser, SOLUTION KRISTALLO®, Unterhaltsreiniger, und SOLUTION Polymikrofaserpad oder Reinigungsautomat durchgeführt werden. In Ausnahmefällen kann ALKALLO®, im Verdünnungsgrad bis 1:100, ebenfalls für die Unterhaltsreinigung eingesetzt werden.

### Entsorgung/Schutzmaßnahmen:

ALKALLO® ist ein kennzeichnungspflichtiger (ätzend) Reiniger. Auf Anforderung erhalten Sie eine **Betriebsanweisung** nach § 20 GefStoffVO. ALKALLO® nicht konzentriert ins Abwasser geben sondern mit viel Wasser oder z.B. mit Essigsäure abwassergerecht (pH 6-9,5) verdünnen oder neutralisieren. Als Schutzausrüstung sind alkalibeständige Handschuhe und Schutzbrille erforderlich. Kontaminierte Kleidung wechseln. Jeglichen Hautkontakt vermeiden. Entsprechende Sicherheitsratschläge, R- und S-Sätze, sind auf der Verpackung sowie dem EG-Datenblatt enthalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Alle Angaben beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche sind durchzuführen.

## SOLUTION Glöckner Vertriebs-GmbH

Postfach 15 01 47, D-67026 Ludwigshafen, Tel. 0621/538140, Fax 0621/532915  
[www.solution-gloeckner.de](http://www.solution-gloeckner.de), e-mail: [info@solution-gloeckner.de](mailto:info@solution-gloeckner.de)