

# LEU SG (saures Gel)



Art. Nr.: 107-004

Mildsaures Reinigungskonzentrat für alle säurebeständigen Natur- und Kunststeine, Klinker, Fliesen und Ziegel.

## Produktbeschreibung:

LEU SG ist ein salzsäurefreies Spezialreinigungskonzentrat. Die spezielle Wirkstoffkombination aus Mineralsäuren und Alkoholen ermöglicht die Entfernung von starken Ablagerungen und Verschmutzungen. Viskositätsregulatoren verhindern das Eindringen von Reinigungssubstanzen in den Untergrund. LEU SG ist steinschonend, verarbeitungsfreundlich und biologisch abbaubar. Untersuchungsberichte liegen vor.

## Anwendungsgebiete:

LEU SG kann auf allen säurebeständigen Steinen, wie silikatgebundenen Sandsteinen, Granit, Basalt und dergleichen, sowie auf gebrannten Steinen wie Klinker, Backstein, Vormauerziegel, Verblender, Terrakotten, Spaltklinker und glasierten und unglasierten Ziegeln und Fliesen verarbeitet werden. Eignung von LEU SG sollte immer durch Anlegen einer Musterfläche geprüft werden.

**Anwendungsvorschriften:** Vor Beginn der Arbeiten müssen Metalle, Glas und säureempfindliche Bauteile abgedeckt werden. Die zu bearbeitende Fläche muss grundsätzlich ausreichend vorgesennt werden. Reinigung in kleinen Flächenabschnitten vornehmen. Vorzugsweise immer von unten nach oben arbeiten, darunterliegende Bauteile nass halten. LEU SG je nach Verschmutzungsgrad pur oder mit Wasser bis 1 : 5 verdünnt mittels Pinsel oder Einstreichbürste auftragen und kurze Zeit (je nach Bedarf 10 - 15 Minuten) einwirken lassen. Ein Auftrocknen der Reinigungsflüssigkeit am Baustoff ist unbedingt zu vermeiden; ggf. wieder befeuchten. Anschließend mit Wasser unter Druck abspülen bis keine Schaumbildung mehr auftritt. Die Anwendung von Dampfstrahlgeräten verstärkt die Reinigungswirkung. Auf Schutz der Umgebung achten (Windfracht). Abschließend die gereinigten Flächen von oben nach unten gründlich nachwaschen. Wenn nötig, Behandlung wiederholen. Verarbeitungstemperatur: +5 bis +35 °C Verbrauch: unverdünnt ca. 150 - 300 g/m<sup>2</sup> zu reinigender Fläche. LEU SG ist biologisch abbaubar und kann in der üblicherweise bei der Verarbeitung entstehenden Verdünnung (eventuell Neutralisation mit Kalkhydrat) unter Beachtung der örtlichen Abwasserbestimmungen in die Schmutzwasserkanalisation eingeleitet werden.

## Technische Daten:

Aussehen:	transparent, leicht opaleszierend
pH-Wert:	bei 10 g/l 3,3 - 4,2
Dichte:	ca. 1100 g/l
Inhaltsstoffe:	Mineralsäuren, Ammoniumbifluorid, Alkohole, nichtionische Tenside und Verdicker. Säureanteil: unter 12 %
Löslichkeit:	in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar

biol. Abbaubarkeit: DIN 38412, Teil 25 / OECD 301 D Abbaurate ca. 78 %

## Arbeitsrechtliche Vorschriften:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen hygienischen Regeln beachten. Schutzbrille/Gesichtsschutz, säurebeständige Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

**Kennzeichnung:**  C Ätzend

 Xn Gesundheitsschädlich

## Gefahrenhinweise:

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken  
R 34 Verursacht Verätzungen

## Sicherheitsratschläge:

S 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.  
S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.  
S 37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

## Lagerung:

Im geschlossenen Originalgebinde unbeschränkt lagerfähig. Bestimmungen zur Lagerung von Gefahrstoffen beachten. Kühl und trocken lagern.

## Besondere Hinweise:

Entsorgung: Produktreste gemäß den Angaben im Sicherheitsdatenblatt oder in der Betriebsanweisung entsorgen. Ungereinigte Verpackung ist Sondermüll. Restentleerte und gereinigte Verpackung kann als Gewerbemüll entsorgt werden.

Abfallschlüssel-Nr.:	060199 (Produkt)
EWG-Nummer:	215-676-4
ADR:	Klasse 8
Bezeichnung:	Ammoniumhydrogendifluorid, Lösung
Beförderungskat.:	3
UN-Nr.:	2817
WGK:	1 (schwach wassergefährdend)
Schweiz: Giftklasse:	2 BAGT-Nr. 672042

Stand 10.07 Diese Druckschrift ersetzt alle vorherigen.

Eventuell weitere notwendige Angaben entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt. Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Wir haften für gleichbleibende Produktqualität. Darüber hinaus haften wir im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen für Drittschäden aufgrund der Produkthaftpflicht.

Uniter Chemie GmbH – Ostring 16 – 44787 Bochum / Postfach 102531 – 44725 Bochum – Germany

Telefon: + 49 (0) 234-18487 – Telefax: +49 (0) 234-67175 – Für eilige Kunden: +49 (0) 171-7707975

Email: [info@uniter.com](mailto:info@uniter.com) – Webseite: [www.uniter.com](http://www.uniter.com)