



# Technisches Merkblatt

Reinigen • Schützen • Pflegen

## ILKA®-HB-S

**Hallen- und Fliesenreiniger-Konzentrat. Entfernt Kalk, Wasserstein, Fett von Fliesen, Industrieböden und Beton. Sehr starke Reinigungskraft. (salzsäurefrei)**

### Einsatzgebiete

ILKA-HB-S besitzt eine sehr starke Reinigungskraft, reinigt und löst Schmutzablagerungen, wie Kalk-, Rost Wasserstein und Urinstein, Fette, Öl und Wachs von Fliesen, Industrieböden, Schwimmbäderfliesen und Betonböden, und andere mineralische Verschmutzungen.



### Eigenschaften

ILKA-HB-S ist ein hochsaurer Reiniger für sehr starke Schmutzablagerungen auf Industrieböden und Schwimmbäderböden, er ist für die Grundreinigung oder Sonderreinigung zu verwenden. Er darf nicht mit einem Hochdruckgerät aufgetragen werden!

### Daten

Gefahrenklasse: Ätzwirkung  
pH-Wert: pur 1  
Farbe: rot  
Form: flüssig  
Verbrauch: ca. 250 ml / m<sup>2</sup>  
Temperatur: frostbeständig

### Verarbeitung

ILKA-HB-S kann mit Wasser im Verhältnis 1:1 bis 1:100 verdünnt werden, je nach Verschmutzungsgrad. Bitte Probefläche anlegen. Flächen vor der Behandlung mit ILKA-HB-S, gut vornässen.

ILKA-HB-S mit einer Bürste oder Schrubber, oder mit einem säurefesten Sprühgerät auftragen. Kurze Zeit einwirken lassen, überbürsten und mit kaltem Wasser abspülen. Bei der Behandlung mit Hochdruckreiniger entfällt die mechanische Behandlung. Vor der Reinigung mit ILKA-HB-S müssen eloxierte Teile, Alu, Zinn, Kupfer, Metalle und Glas, Lacke, Marmor, Kunststoffe, glasierte, polierte Steine und Armaturen abgedeckt werden. Achtung, nur auf säurefesten Fliesen verwenden.

### Lagerung

Die Gebinde sind trocken, verschlossen und kühl zu lagern. Lagerfähigkeit mindestens 24 Monate. Das Produkt ist frostbeständig.

### Einwirkzeit:

Die Einwirkzeit richtet sich nach dem Grad der Verschmutzung. Im Normalfall löst sich der Schmutz nach wenigen Minuten. Bei stärkeren Schichten beträgt die Einwirkzeit 5 bis 15 Minuten.

### Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften! Nähere Informationen zur Entsorgung stehen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt

### Sicherheitshinweise

Es gelten die üblichen Regeln beim Umgang mit Chemikalien: Schutzbrille, säurefeste Handschuhe und Schutzkleidung tragen. Bei Berührung mit der Haut oder Augen betroffene Stellen sofort mit viel kaltem Wasser ab-, bzw. ausspülen.

Unsere anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf gründlichen Untersuchungen im Labor und auf Erfahrungen in der Praxis. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung sind unbedingt Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit. Version I/2020

ILKA-CHEMIE GmbH • Danziger Str. 21 • D-74613 Öhringen • Tel: 07941 64688 0 • Fax: 07941 64688 55  
E-Mail: [post@ilka-chemie.com](mailto:post@ilka-chemie.com) Besuchen Sie uns im Internet: [www.ilka-chemie.com](http://www.ilka-chemie.com)