

TECHNISCHES INFORMATIONS BLATT (TIB)**Hallen - und Grubenreiniger**

Ausgabedatum: 11.12.2018

Version: 11.12.2018

1. Bezeichnung des Unternehmens

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Technische Informations Blatt bereitstellt

Lieferant: LS CHEMIE GmbH
Essener Str. 60
42327 Wuppertal

Auskunft gebender Bereich: Sicherheit
Telefon: +49 (0)202-80433
Telefax: +49 (0)202-80487
Notrufnummer: +49 (0)202-80433 (während unserer Geschäftszeiten)

Email Adresse: sicherheitsdatenblatt@ls-chemie.de
Internet: www.ls-chemie.de

2. Produktbeschreibung

LS CHEMIE Hallen- und Grubenreiniger ist ein hochwirksames Reinigungsmittel zur gründlichen Entfernung von öligen und hartnäckigen Bodenverschmutzungen.

3. Besondere Eigenschaften

- Grundreinigung von Hallen- und Werkstattböden, Fahrzeughallen und Arbeitsgruben
- Greift Eisen, Buntmetalle, Kunststoffe, Beton, Fliesen und Glas nicht an
- Angenehme Duftnote
- Lösungsmittelfrei, enthält kein EDTA oder NTA
- Problemlos über Dosiersysteme einsetzbar

4. Anwendung

Das Mischungsverhältnis richtet sich nach dem Grad der Verschmutzung.

Bei manueller Anwendung: 1 : 5 bis 1 : 20

In Hochdruckheißwassergeräten: 0,5 -2,0% an der Düse

Bodenreinigungsmaschinen: Angaben des Geräteherstellers beachten.

Aufgeheizte Flächen dürfen nicht mit der Reinigerlösung behandelt werden.

Reinigerlösung auftragen und wenn nötig mit einem Schrubber durcharbeiten.

Anschließend den gelösten Schmutz mit einem Abzieher oder Nasssauger entfernen.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

TECHNISCHES INFORMATIONS BLATT (TIB)**Hallen - und Grubenreiniger**

Ausgabedatum: 11.12.2018

Version: 11.12.2018

5. Technische Daten

Dichte (20 °C):	1,03 - 1,07 kg/l
pH-Wert (Konz.):	> 13,0
pH-Wert (10%ig):	11,5 - 12,5
pH-Wert (1%ig) :	11,0 - 12,0
Flammpunkt:	entfällt

6. Inhaltstoffe

Tenside (nichtionisch), Phosphate, Alkalien, Lösungsvermittler, Duftstoffe, Hilfsstoffe, Farbstoffe

7. HinweiseHandhabung:

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass dieser Reiniger nass in nass verarbeitet werden muss. Der Reiniger darf nicht auf heißen Flächen angewendet werden, ein Antrocknen der Anwendungslösung ist zu vermeiden.

Tenside:

Die im Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen hinsichtlich der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung EG 648/2004 für Detergenzien festgelegt sind.

Komplexbildner:

Das Produkt enthält keine biologisch unzureichend abbaubaren organischen Komplexbildner wie z.B. EDTA (gem. Anhang 49 zur Abwasserverordnung).

AOX:

Auf Grund der eingesetzten Rezepturbestandteile sind keine organisch gebundenen Halogenverbindungen (AOX) als Wirksubstanzen enthalten.

1503

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.