

# Set-GMG Natriumlaurylsulfat $\geq 99\%$

Das „SET-GMG Natriumlaurylsulfat  $\geq 99\%$ “ dient zur Herstellung eines Benetzungsmittels für eine Normmessung mit dem Gleitreibungsmessgerät GMG-200.

## Kurzbeschreibung

Zur Gewährleistung eines normativ durchgeführten Messvorgangs mit dem Gleitreibungsmessgerät GMG-200 empfiehlt die GTE Industrieelektronik GmbH die Verwendung des „SET-GMG Natriumlaurylsulfat  $\geq 99\%$ “. Das Set beinhaltet SDS-

Pellets und durch Zugabe von entionisiertem oder destilliertem Wasser lässt sich eine 0,1-prozentige Lösung entspanntes Wasser herstellen, die als Benetzungsmittel für Messungen nach folgenden Normen eingesetzt werden kann:

### EN 13893

Elastische, laminierte und textile Bodenbeläge – Messung des Gleitreibungskoeffizienten von trockenen Bodenbelagsoberflächen

### EN 16165

Bestimmung des Gleitwiderstandes von Fußgängerbereichen – Ermittlungsverfahren

### ANSI NFSI B101.3

Prüfverfahren zur Messung des dynamischen Nassreibungskoeffizienten üblicher Bodenbeläge mit harten Oberflächen

### DIN 51131

Prüfung von Bodenbelägen – Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Verfahren zur Messung des Gleitreibungskoeffizienten

## Lieferumfang

- 250 Gramm SDS-Pellets
- Transportdose 20 ml
- Dosierhilfe
- 2 Aufkleber (deutsch/englisch)

## Qualifikation des Personals

Der Einsatz von „Set-GMG Natriumlaurylsulfat  $\geq 99\%$ “ darf nur durch entsprechend qualifiziertes Personal erfolgen.

## Aufbewahrung

Die SDS-Pellets trocken aufbewahren! Die angerührte Lösung nicht länger als 14 Tage verwenden. Die Verwendung von älterer Lösung kann die Messergebnisse verfälschen.

## Vorbereitung

Bringen Sie den Aufkleber in der passenden Sprachvariante auf der Transportdose an. Stellen Sie entionisiertes oder destilliertes Wasser bereit.



### Teilmengen

Die Transportdose ist für den Transport einer abgemessenen Menge SDS-Pellets. Füllen Sie nicht mehr als ein Gramm SDS-Pellets in die Transportdose.

# Set-GMG Natriumlaurylsulfat $\geq 99\%$

## Anwendung

1. Messen Sie ca. 1 Gramm SDS-Pellets ab, dazu können Sie die beigefügte Dosierhilfe verwenden. Ein gestrichener Löffel SDS-Pellets = ca. 1 Gramm.



2. Füllen Sie die abgemessene Menge SDS-Pellets in eine 1 Liter Chemikalienflasche.



3. Lösen Sie die SDS-Pellets in 1 Liter entionisiertem oder destilliertem Wasser vollständig auf.

## Sicherheits- und Warnhinweise

### Gefahrenhinweise

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
Verursacht Hautreizungen  
Verursacht schwere Augenschäden  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung



**Gefahr**

### Sicherheitshinweise

BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Der Hersteller der SDS-Pellets Carl Roth stellt ein Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung, das bei der GTE Industrieelektronik GmbH angefordert werden kann. Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt der Firma Carl Roth.

## Entsorgung

Dieses Produkt und seine Verpackung sind als gefährlicher Abfall unter örtlichen Bestimmungen und lokalen Vorschriften zu entsorgen. Die SDS-Pellets dürfen nicht in die Kanalisation gelangen.

## Bezugsquelle

GTE Industrieelektronik GmbH  
Helmholtzstraße 21, 38-40  
41747 Viersen  
GERMANY

Tel.: +49 2162 3703-0  
Fax: +49 2162 3703-25  
E-Mail: info@gte.de  
Web: www.gte.de