

Betriebsanweisung

für neodisher N

Institut für Organische Chemie

Bearbeitungsstand: 12/2018

Arbeitsbereich: Labor

Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung gilt für den Umgang mit **neodisher N**, welches als Neutralisator zur maschinellen Reinigung von Laborglas verwendet wird (Laborspülmaschine).

Gefahren für Mensch und Umwelt



- H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
- H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.



Aerosolbildung vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Behälter dicht geschlossen halten.

Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen zur Verhütung einer Exposition

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar.



Persönliche Schutzausrüstung

- Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz
- Handschutz: Schutzhandschuhe
- Körperschutz: Chemieübliche Arbeitskleidung. Sicherheitsschuhe

Verhalten bei Störungen

Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe



In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

- **Nach Kleidungskontakt:** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Gründliche Körperreinigung vornehmen (Dusch- oder Vollbad).
- **Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Nach Einatmen von Sprühnebeln ärztlichen Rat einholen.
- **Nach Augenkontakt:** Bei Berührungen mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Sofort Arzt hinzuziehen.
- **Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Ärztlicher Behandlung zuführen.
- **Nach Verschlucken:** Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten.



Notruf: 112

06.02.2019

Michael Büchner

.....
Datum

.....
Verantwortlicher Dr. M. Büchner