

**Betriebsanweisung (gemäß § 14 Gefahrstoffverordnung)****1. Anwendungsbereich:**

Zur Flächendesinfektion in der Nahrungsmittelverarbeitung

**2. Gefahrstoffbezeichnung:**

N-Alkyl(C12-18)-N-benzyl-N,N-dimethylammoniumchlorid  
 N,N-Didecyl-N,N-dimethylammoniumchlorid  
 N-Alkyl(C12-18)-N-[(ethylphenyl)methyl]-N,N-dimethylammoniumchlorid

**3. Gefahren für Mensch und Umwelt:**

Signalwort: Achtung

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

**4. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln:**

Präparateetikett/Gebrauchsanleitung beachten.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:** Nur bei Vernebelung oder Besprühen hochgelegener Stellen, wenn Sprühtröpfchen in den Atembereich gelangen können (Staubmaske P2 oder Atemschutzvollmaske mit Kombinationsfilter, z. B. A2-P2)

**Handschutz:** Gummi- oder Plastikhandschuhe. Die Wirkstoffe besitzen keine penetrierenden Eigenschaften.

**Augenschutz:** Ggf. Schutzbrille/Gesichtsschutz (wenn Gefahr besteht, dass das Mittel in die Augen gelangt).

**Andere:** Bei großräumigen Desinfektions- und Reinigungsmaßnahmen geeignete Gummistiefel/Gummischürze tragen.

Hände vor Pausen und nach Handhabung des Produktes waschen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden, ansonsten gründlich spülen bzw. abwaschen.

**5. Verhalten im Gefahrfall:****Geeignete Löschmittel:**

Sprühwasser, Trockenpulver, Schaum. Das Mittel selbst brennt nicht.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Entfällt

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Für ausreichende Lüftung bzw. ausreichenden Atemschutz sorgen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Verhütung des Eindringens in die Kanalisation, in Oberflächen- und Grundwasser sowie in den Boden.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Einsatz absorbierender Stoffe (z. B. Sägemehl). Reste sicher entsorgen, siehe Nr. 7.

**6. Erste Hilfe:**

**Allgemeine Hinweise:** Verunreinigte Kleidung entfernen und mit reichlich Wasser auswaschen.

**nach Einatmen:** An die frische Luft bringen.

**nach Hautkontakt:** Mit reichlich Wasser abwaschen.

**nach Augenkontakt:** Bei gut geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann (Augen-)Arzt konsultieren.

**nach Verschlucken:** Therapie wie bei reizenden Waschmitteln: reichlich Milch, Hühnereiweiß oder Wasser. Kein Erbrechen herbeiführen. In schweren Fällen Arzt hinzuziehen.

Zu vermeiden: Alkohol

Anmerkung: Angaben gelten für das konzentrierte, also unverdünnte Präparat.

Das Mittel schäumt auch in hoher Verdünnung mit Wasser.

**7. Sachgerechte Entsorgung:**

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften der Sondermüllbeseitigung zuführen.

**Entsorgung von Produktresten:**

Verbrennung der organischen Bestandteile in geeigneter Verbrennungsanlage.

Abfallschlüssel (Altbestände/Reste): 200129.

**Verpackungen:**

Entleerte Behälter gründlich mehrmals mit Wasser spülen. Geeignetste Behandlungsmethode: Wiederverwendung oder HMV.

Abfallschlüssel der Primärverpackung (ohne Reste): 200139