

**GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG****DOMINO-ChlorRein**

Natriumhypochloritlösung 12 % Cl aktiv

**GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT****Gefahr**

Verursacht Hautreizungen.  
Verursacht schwere Augenschäden.



Sehr giftig für Wasserorganismen.  
Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.  
Wassergefährdungsklasse: schwach wassergefährdend  
Reaktivität: Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.  
Chemische Stabilität: Enthält > 1% Aktivchlor. Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.  
Unverträgliche Materialien: Reduktionsmittel. Zink. Eisen. Amine. Aluminium. Säure.  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Erwärmung: Zersetzung unter Bildung von: Chlor.

**SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.



Verschüttete Mengen aufnehmen.  
Inhalt/Behälter nach den örtlichen, nationalen und internationalen Richtlinien der Entsorgung zuführen.  
Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene: Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.



Bei Einwirkung von Säuren und Reduktionsmitteln entsteht Chlor.  
Hinweise zum sicheren Umgang: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vorsicht! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Für Dichtigkeit von Dosieranlagen sorgen.

Atemschutz: Atemschutz ist erforderlich bei:

Aerosol- oder Nebelbildung.  
unzureichender Belüftung.

Handhabung größerer Mengen.

Handschutz: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Vor Gebrauch auf Dichtheit / Undurchlässigkeit überprüfen.

Geeigneter Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille.

Körperschutz: Schutzschürze.

Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition: Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

Nicht in der Umwelt verteilen (Boden, Kanalisation, Flüsse, etc.)

**VERHALTEN IM GEFAHRFALL****Feuerwehr:**

112

Geeignete Löschmittel: Das Produkt selbst brennt nicht.

Wasser, Schaum, CO<sub>2</sub>.

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.



Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:  
Persönliche Schutzausrüstung soweit erforderlich tragen.  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Mechanisch aufnehmen. Geeignetes Material zum Aufnehmen:  
Universalbinder.  
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

### ERSTE HILFE

**Arzt:**

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Nach Einatmen: Nach Einatmen von Sprühnebeln ärztlichen Rat einholen.

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Nicht mit säurehaltigen Reinigungsmitteln abwaschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

### SACHGERECHTE ENTSORGUNG

Sachgerechte Entsorgung / Produkt: Das Produkt muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften als chlorhaltige, anorganische Alkalilauge entsorgt werden.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung: Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.