

Handelsname: Natrii hypochlorosi 5% solut

Stoffnr. 213600

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 03.07.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 03.07.25

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

Natrii hypochlorosi 5% solut

Artikel-Nr.

21360005

### **Stoff- / Produktidentifikation**

UFI

64F8-00YK-800Q-ENHC

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Adresse/Hersteller**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr.

0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland: +41 (0)44 251 51 51

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aqu. chron. 2	H411

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

##### **Gefahrenpiktogramme**



##### **Signalwort**

Gefahr

##### **Gefahrenhinweise**

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H410

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

EUH031

Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

H290

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

##### **Sicherheitshinweise**

Handelsname: Natrii hypochlorosi 5% solut

Stoffnr. 213600

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 03.07.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 03.07.25

P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P304+P340	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P310	Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.
P501.3	

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

## 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

#### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

CAS-Nr. 7681-52-9

EINECS-Nr. 231-668-3

Registrierungsnr. 01-2119488154-34-XXXX

Konzentration &gt;= 5 &lt; 10 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

EUH03 &gt;= 5 %

1

Aquatic Acute 1 M = 10

Aquatic Chronic M = 1

1

ATE oral 5 mg/kg

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung B

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkete Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

#### Nach Einatmen

Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

#### Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Beschmutzte, getränkete Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Ärztlicher Behandlung zuführen.

Handelsname: Natrii hypochlorosi 5% solut

Stoffnr. 213600

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 03.07.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 03.07.25

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Entwicklung von giftige Gasen; Chlor (Cl<sub>2</sub>)

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Atemschutz. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen. Neutralisieren

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Das Produkt ist nicht brennbar.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Empfohlene Lagertemperatur**

Wert < 15 °C

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

**Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510	8A	Brennbare ätzende Gefahrstoffe
Lagerklasse (Schweiz)	8	Ätzende und korrosive Stoffe

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Lichteinwirkung schützen.

Handelsname: Natrii hypochlorosi 5% solut

Stoffnr. 213600

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 03.07.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 03.07.25

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	3.1	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1.55	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	0.5	%
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1.55	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Konzentration	3.1	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0.26	mg/kg/d

#### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

##### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0.21	µg/l

Wert-Typ PNEC

Handelsname: Natrii hypochlorosi 5% solut

Stoffnr. 213600

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 03.07.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 03.07.25

Typ Konzentration	Salzwasser 0.042	µg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Kläranlage (STP) 0.03	mg/l
Wert-Typ Bedingungen Konzentration	PNEC Zeitweilig 0.26	µg/l

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Beschmutzte, getränkete Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

### Handschutz

Handschuhe (laugenbeständig)	
Geeignetes Material	Natur-Latex
Geeignetes Material	Nitrilkautschuk - NBR
Geeignetes Material	PVC
Geeignetes Material	Butylkautschuk - Butyl

### Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

### Körperschutz

Schutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aggregatzustand** flüssig

**Farbe** gelblich, klar

**Geruch** Nach Chlor.

### Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Wert	100	°C
Methode	DIN 51761	

### Flammpunkt

Wert	> 100	°C
------	-------	----

### Zersetzungstemperatur

Bemerkung langsame Zersetzung möglich.

### pH-Wert

Wert	11.5
Bemerkung	stark alkalisch

### Dampfdruck

Bemerkung Nicht verfügbar

### Dichte und/oder relative Dichte

Wert	1.08	g/cm <sup>3</sup>
Temperatur	20	°C

Handelsname: Natrii hypochlorosi 5% solut

Stoffnr. 213600

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 03.07.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 03.07.25

## 9.2. Sonstige Angaben

### Wasserlöslichkeit

Bemerkung vollständig mischbar

### Sonstige Angaben

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Korrosiv gegenüber Metallen. Kontakt mit Säuren setzt giftige Gase frei.

### 10.2. Chemische Stabilität

Vor Wärme schützen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Wärme

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze. Vor Frost schützen. Vor Lichteinwirkung schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Korrosiv gegenüber Metallen. Bei Einwirkung von Säuren entsteht Chlor. Amine, Reaktionen mit Alkoholen. Organische Materialien

### 10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Chlor

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute orale Toxizität

ATE	90.9091	mg/kg
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

#### Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

Spezies	Maus	
LD50	5800	mg/kg

##### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

Spezies	Ratte	
LD50	> 1100	mg/kg
Methode	OECD 401	
Quelle	Test substance: Cl	

##### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

Spezies	Ratte	
NOAEL	5	mg/kg

#### Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 20000	mg/kg
Methode	OECD 402	
Quelle	Test substance: Cl	

#### Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

Handelsname: Natrii hypochlorosi 5% solut

Stoffnr. 213600

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 03.07.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 03.07.25

Spezies	Ratte		
LC50	> 10.5		mg/l
Expositionsduauer	1	h	
Methode	OECD 403		
Quelle	Chlor		

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Ätzwirkung auf Haut- und Schleimhäute.

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)

#### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

Spezies	Mensch
Bewertung	ätzend

#### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

Spezies	Kaninchen
Bewertung	stark reizend
Methode	OECD 404

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung	stark ätzend
-----------	--------------

### Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)

#### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend - Gefahr ernster Augenschäden
Methode	OECD 405

### Sensibilisierung

Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
-----------	--

### Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)

#### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

Spezies	Meerschweinchen
Bewertung	nicht sensibilisierend
Methode	OECD 406

### Mutagenität (Inhaltsstoffe)

#### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

Bewertung	Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vitro vorhanden.
-----------	--

#### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

Bewertung	Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vivo vorhanden.
-----------	---

#### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

Spezies	Salmonella typhimurium
Bewertung	Keine Mutagenität im Ames-Test.
Methode	OECD 471

#### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

Spezies	Hamster
Bewertung	Hinweise auf Genotoxizität in vitro liegen vor.
Methode	OECD 473

#### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

Spezies	Maus
Bewertung	Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vivo vorhanden.
Methode	OECD 474

#### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

Spezies	Maus
Bewertung	Hinweise auf Genotoxizität in vivo liegen vor.

### Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)

Handelsname: Natrii hypochlorosi 5% solut

Stoffnr. 213600

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 03.07.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 03.07.25

**Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv**

Bewertung Keine negativen Effekte

**Cancerogenität (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv**

Bewertung Keine negativen Effekte

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv****Einmalige Exposition**

Bewertung Kann die Atemwege reizen.  
 Expositionsweg inhalativ  
 Organe: Atemwege  
 Spezies Mensch

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**Erfahrungen aus der Praxis**

Verschlucken verursacht Verätzungen von: Mundraum. Rachen. Perforation der Speiseröhre und des Magens.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv**

Spezies	Salmo gairdneri	
LC50	0.06	mg/l
Expositionsdauer	96 h	

**Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv**

Spezies	Menidia peninsulae	
NOEC	0.04	mg/l
Expositionsdauer	96 h	

**Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv**

Spezies	Menidia peninsulae	
NOEC	0.04	mg/l
Expositionsdauer	28 d	

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv**

Spezies	Daphnia magna	
EC50	0.141	mg/l
Expositionsdauer	48 h	

**Algrentoxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv**

NOEC	0.0021	
Expositionsdauer	7 d	

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv**

Spezies	Belebtschlamm	
EC50	> 3	mg/l
Expositionsdauer	3 h	

Handelsname: Natrii hypochlorosi 5% solut

Stoffnr. 213600

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 03.07.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 03.07.25

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

#### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

Bemerkung

Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)

#### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

log Pow	-3.42
Temperatur	20 °C

## 12.4. Mobilität im Boden

### Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)

#### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

Hochmobil in Böden

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Gefahr für Trinkwasser.

Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

#### Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: Natrii hypochlorosi 5% solut

Stoffnr. 213600

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 03.07.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 03.07.25

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	E		
<b>14.1. UN-Nummer</b>	1791	1791	1791
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	HYPOCHLORITLÖSUNG	HYPHOCHLORITE SOLUTION	HYPHOCHLORITE SOLUTION
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	8	8	8
Gefahrzettel			
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	III	III	III
Begrenzte Menge	5 l		
Beförderungskategorie	3		

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### **15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

#### **Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung

Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### **H-Sätze aus Abschnitt 3**

H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### **CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Aqu. chron. 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B

#### **Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Handelsname: Natrii hypochlorosi 5% solut

Stoffnr. 213600

Version: 10 / CH

Überarbeitet am: 03.07.2025

Ersetzt Version: 9 / CH

Druckdatum: 03.07.25