

## Natriumhypochlorit - Lösung 7 ± 2 % w/w (aktives Chlor)

### Natriumhypochlorit - Lösung 7 ± 2 % w/w (aktives Chlor)

**NaClO**  
M = 74,44 g/mol  
CAS 7681-52-9  
EINECS 231-668-3  
HS 28289000

Dichte ..... 1,15 kg/l  
Löslichkeit ..... in Wasser löslich  
Aggregatzustand: flüssig

UN1791  
Klasse/PG 8/III  
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III  
WGK 2  
Lagerung RT

Achtung



EUH031 H319 H315

### 122967 Natriumhypochlorit - Lösung (7 +/- 2 % w/w aktives Chlor) zur Analyse

**Spezifikation**

Gehalt (als Cl<sub>2</sub>) (iodometr.) (w/w) ..... 5-9 %\*

**Metalle ICP [mg/kg (ppm)]**

Cd ..... 10 Cr ..... 10  
Cu ..... 10 Hg ..... 10  
Mn ..... 10 Ni ..... 10  
Zn ..... 10

**Maximum der Verunreinigungen**

Alkalinität ..... 1,8 %

\* Ermittelter Wert zum Zeitpunkt der Analyse.

Bestell-Nr.	Menge
122967.1211	1000 ml

### Natriumhypochlorit - Lösung 5 % (w/v)

**NaClO**  
M = 74,44 g/mol  
CAS 7681-52-9  
EINECS 231-668-3  
HS 28289000  
Index Nr. 017-011-00-1

Dichte ..... 1,12 kg/l  
Löslichkeit ..... mit Wasser mischbar  
Aggregatzustand: flüssig

UN1791  
Klasse/PG 8/III  
ADR 8/III · IMDG 8/III · IATA 8/III  
WGK 2  
Lagerung RT

Achtung



EUH031 H319 H315

### 212297 Natriumhypochlorit - Lösung 5 % (w/v) technisch

**Spezifikation**

Gehalt (iodometr.) ..... 5 %\*

\* Ermittelter Wert zum Zeitpunkt der Analyse.

Bestell-Nr.	Menge
212297.1211	1000 ml

212297.1214	5 l
-------------	-----

### Natriumhypochlorit - Lösung 4 %

**NaClO in H<sub>2</sub>O**  
M = 74,45 g/mol  
CAS 7681-52-9  
HS 28289000  
Index Nr. 017-011-00-1

Aggregatzustand: flüssig

Lagerung < 20 °C

### 217135 Natriumhypochlorit - Lösung 4 % technisch

\* Die Gehaltsangabe bezieht sich auf den Tag der Abfüllung. Je nach Lagerdauer und Temperatur ist mit einem Rückgang des Gehaltes zu rechnen.

**Spezifikation**

Aktivchlor ..... ca. 4 %  
NaCl ..... max. 4,5 %  
NaClO ..... ca. 4,5 %

Bestell-Nr.	Menge
217135.1214	5 L

### Natriumhypodisulfit siehe Natriumdithionit

### Natriumiodacetat siehe Iodessigsäure - Natriumsalz

### Natriumiodat

**NaIO<sub>3</sub>**  
M = 197,89 g/mol  
CAS 7681-55-2  
EINECS 231-672-5  
HS 28299080

Löslichkeit ..... Wasser 81 g/l bei 20 °C  
Aggregatzustand: fest

UN1479  
Klasse/PG 5.1/II  
ADR 5.1/II · IMDG 5.1/II · IATA 5.1/II  
WGK 1  
Lagerung RT

Gefahr



H272

### 122338 Natriumiodat zur Analyse

**Spezifikation**

Minimaler Gehalt (iodometr.) ..... 99,0 %

N gesamt (als N) ..... 0,003 %  
Sulfat (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Iodid (I) ..... 0,001 %

Fe ..... 0,001 %  
K ..... 0,01 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %

**Maximum der Verunreinigungen**

Unlösliche Anteile in H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Trocknungsverlust bei 130 °C ..... 0,1 %

Bromat, Bromid, Chlorat und  
Chloride (als Cl) ..... 0,02 %  
Cu ..... 0,0005 %

Bestell-Nr.	Menge
122338.1214	5 kg

### Natriumiodid

**NaI**  
M = 149,89 g/mol  
CAS 7681-82-5  
EINECS 231-679-3  
HS 28276000

Schmelzpunkt ..... 662 °C  
Siedepunkt ..... 1300 °C  
Löslichkeit ..... 1790 g/L (H<sub>2</sub>O)  
Aggregatzustand: fest

WGK 1  
Lagerung RT

Achtung



H400

### 131726 Natriumiodid zur Analyse, ACS

**Spezifikation**

Minimaler Gehalt (arg.) ..... 99,5 %  
pH einer 5 % Lösung ..... 6,0-9,0

Phosphat (PO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
Sulfat (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Chlorid und Bromid (als Cl) ..... 0,01 %  
Iodat (IO<sub>3</sub>) ..... 0,0003 %  
Schwermetalle (als Pb) ..... 0,0005 %

**Metalle ICP [mg/kg (ppm)]**

Ba ..... 20 Ca ..... 20  
Fe ..... 5 K ..... 100  
Mg ..... 10

**Maximum der Verunreinigungen**

Unlösliche Anteile in H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %

Bestell-Nr.	Menge
131726.1609	250 g

131726.1611	1000 g
-------------	--------

131726.1214	5 kg
-------------	------

### 191726 Natriumiodid (Ph. Eur., USP) Pharmaqualität

**Spezifikation**

Gehalt (titr., getr. Subst.) ..... 99,0-100,5 %  
Alkalisches reag. Subst. ..... entspricht  
Aussehen der Lösung ..... entspricht  
Identität ..... entspricht  
Schwermetalle (als Pb) ..... max. 0,001 %

Trocknungsverlust (3 h; 105 °C) ... max. 3,0 %  
Wasser (K.F.) ..... max. 2,0 %  
Iodat (Ph. Eur.) ..... entspricht  
Iodat (USP) ..... max. 0,0004 %  
Nitrat, Nitrit, Ammonium ..... entspricht  
Sulfat ..... max. 0,015 %

Thiosulfat (Ph. Eur.) ..... entspricht  
Thiosulfat und Ba (USP) ..... entspricht  
Fe ..... max. 0,002 %  
K ..... entspricht

Bestell-Nr.	Menge
191726.1210	500 g

191726.1211	1 kg
-------------	------

191726.1214	5 kg
-------------	------