



## VEILIGHEIDSDOCUMENT

### 1. Identificatie van het materiaal / Oorsprong en firma.

#### 1.1 Productidentificatie

Artikelnr.	CL05.1429
Produktnaam	Natriumthiosulfaat 0.1 mol/l
REACH registratienummer	Voor deze stof is geen registratienummer beschikbaar omdat op grond van artikel 2 van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 de stof of het gebruik ervan is vrijgesteld van registratie, voor de jaarlijkse tonnage en registratie is vereist of omdat voor de registratie een latere registratiedatum geldt.
CAS-Nr.	10102-17-7

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en af te raden gebruik

Geïdentificeerd gebruik: Reagentia voor analyse

Voldoet aan de voorwaarden die zijn beschreven in de bijlage bij dit veiligheidsinformatieblad.

#### 1.3 Informatie verstrekt door AnalytiChem Belgium NV dienst producten.

Verantwoordelijke afdeling: AnalytiChem Belgium NV

Industriezone "De Arend" 2

B-8210 Zedelgem

BELGIUM

Tel. +32 50 28 83 20 e-mail: info.be@analytichem.com

#### 1.4 Urgentietelefoon: 00 (32) 50.28.83.20

### 2. Gevarenidentificatie.

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel (EG 1272/2008)

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze Rubriek, zie Rubriek 16

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze Rubriek, zie Rubriek 16

#### 2.2 GHS-Labels

Deze stof is niet geïdentificeerd als gevaarlijk volgens de Europese wetgeving.

### 3. Samenstelling / Informatie over de bestanddelen.

#### 3.1 Stof

Niet van toepassing

#### 3.2 Mengsel

Gevaarlijke bestanddelen:

Name according to EC directives:

Component	Cas-No.	Concentratie	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)
Natriumthiosulfaat.5aq p.a.	10102-17-7	≥1%-<2,5%	

Component	Reach Nummer
-----------	--------------

#### **4. Eerste hulp gegevens.**

##### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

###### **Algemeen advies**

Hulpverlener: Houd rekening met eigen veiligheid!!!

Bij inhalatie: Geen

Bij huidcontact: Geen

Bij oogcontact: Geen

Bij inslikken: Geen

##### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

De belangrijkste acute en uitgestelde symptomen zijn omschreven in Etikettering (zie sectie 2.2) en/of in sectie 11

##### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar

---

#### **5. Brandbestrijdingsgegevens.**

##### **5.1 Geschikte blusmiddelen**

###### **Geschikte blusmiddelen**

Op de omgeving afstemmen.

###### **Ongeschikte blusmiddelen**

Niet van toepassing.

##### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Niet van toepassing.

##### **5.3 Advies voor brandweertieners**

Niet van toepassing.

##### **5.4 Verdere informatie**

Geen gegevens beschikbaar

---

#### **6. Voorzorgsmaatregelen bij ongevallen.**

##### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Bij geschikt gebruik zijn geen negatieve effecten gekend.

Voor beschermingsmiddelen, zie rubriek 8.

##### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Geen speciale gevaren zijn bekend bij gebruik.

##### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Verdunnen met grote hoeveelheden water.

##### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor indicaties voor afvalzuivering, zie paragraaf 13.

---

#### **7. Behandeling en opslag.**

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Geen speciale voorzorgen nodig. Het product moet gehanteerd worden met de voor chemicaliën gebruikelijke voorzichtigheid.

Voorzorgsmaatregelen zie rubriek 2.2

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Geen

Aanbevolen bewaartemperatuur, zie productlabel.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Naast het gebruik dat is beschreven in paragraaf 1.2 zijn geen andere gebruikswijzen voorzien.

---

## 8. Blootstellingsvoorschriften - Persoonlijke beveiliging.

### 8.1 Controleparameters

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

Zie rubriek 7.1

#### Individuele beschermingsmaatregelen

Niet nodig.

#### Ademhalingsbeveiliging

Niet nodig.

De ondernemer moet er voor zorgen dat onderhoud, reiniging en beproeving van ademhalingstoestellen worden uitgevoerd volgens de voorschriften van de leverancier. Deze maatregelen moeten uitvoerig zijn gedocumenteerd.

#### Oogbeveiliging

Nodig.

#### Handbeveiliging

Niet nodig.

#### Lichaamsbeveiliging

Niet nodig.

#### Beheersing van milieublootstelling

Geen speciale gevaren zijn bekend bij gebruik.

---

## 9. Fysische en chemische eigenschappen.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Vorm: Vloeibaar

Kleur: Kleurloos

Geur: Geurloos

#### Veranderingen in fysische toestand

Smeltpunt: 0°C

Kookpunt: 100°C

Vlampunt: -

Zelfontbrandingstemperatuur: -

Mol. massa: 248.18 g/mol

Densiteit: 1,01 g/ml  
pH waarde: pH 8-9  
Oplosbaarheid in water: soluble  
Explosie grenzen:

## 9.2 Andere gegevens

Geen informatie beschikbaar.

---

## 10. Stabieleit en reactiviteit.

### 10.1 Reactiviteit

Zie rubriek 10.3

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties worden niet verwacht wanneer het product wordt gebruikt in overeenstemming met het beoogde gebruik.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen informatie beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen informatie beschikbaar.

---

## 11. Toxicologische informatie.

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute oral toxiciteit  
Quantitative data on the toxicity of this product are not available.

Acute toxiciteit bij inademing  
Geen informatie beschikbaar.

Acute dermal toxiciteit  
Geen informatie beschikbaar.

Huidirritatie  
Geen informatie beschikbaar.

Oogirritatie  
Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie  
Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen  
Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid  
Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting  
Geen informatie beschikbaar.

Teratogeniteit

Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling  
Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling  
Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing  
Geen informatie beschikbaar.

### 11.2 Verdere informatie

Geen informatie beschikbaar.

Verdere informatie:

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid..

---

## 12. Ecologische informatie.

### 12.1 Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- e, zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen milieuproblemen worden verwacht indien het produkt met zorg en aandacht gebruikt wordt

---

## 13. Vernietigingsaanbevelingen.

Product: Chemicaliën moeten met inachtneming van de desbetreffende nationale voorschriften afgevoerd worden.

Verpakking: Verpakkingen van Chem-Lab producten moeten met inachtneming van de geldende land-specifieke voorschriften afgevoerd worden of aan verpakkingsterugnamesystemen overgelaten worden.

---

## 14. Transport informatie.

### Wegtransport (ADR/RID)

14.1 UN nummer UN

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN -

14.3 Klasse

14.4 Verpakkingsgroep

14.5 Milieugevaarlijk -

14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker nee

Tunnelrestrictiecode

### Binnenwatertransport (ADN)

Niet relevant

### Luchttransport (IATA)

14.1 UN nummer UN

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN -

14.3 Klasse

14.4 Verpakkingsgroep  
14.5 Milieugevaarlijk -  
14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker nee

**Zeetransport (IMDG)**

14.1 UN nummer UN  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN -  
14.3 Klasse  
14.4 Verpakkingsgroep  
14.5 Milieugevaarlijk -  
14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker nee

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code  
Niet relevant

---

**15. Vaste informatie.**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Voor dit product is er geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor dit product is er geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd.

---

**16. Andere informatie.**

De informatie en de aanbevelingen in dit document zijn tot op de datum van publicatie nauwkeurig bijgewerkt. Alhoewel de meeste zorg werd besteed aan het opstellen, kan de auteur niet verantwoordelijk gesteld worden voor welke schade dan ook ten gevolge van onnauwkeurigheden in dit document.