

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.05.2026

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 28.05.2026

### 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: ICP-MS Calibration Standard (125 mL)**
- **Artikelnummer: IMS-103**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Reagenser och standarder för analytiskt kemiskt laboratoriebruk
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str.8  
76337 Waldbronn  
Tyskland
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Telephone: 0800 603 1000  
pdl-msds\_author@agilent.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer: CHEMTREC®: +(46)-852503403**

### 2 Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS05 frätande

Met. Corr.1 H290 Kan vara korrosivt för metaller.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS05

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
saltsyra  
salpetersyra
- **Faroangivelser**  
H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.05.2026

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 28.05.2026

#### Handelsnamn: ICP-MS Calibration Standard (125 mL)

(Fortsättning från sida 1)

#### · Skyddsangivelser

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
- P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.
- P234 Förvaras endast i originalförpackningen.
- P264 Tvätta grundligt efter användning.
- P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P321 Särskild behandling (se på etiketten).
- P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
- P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.

#### · Ytterligare uppgifter:

Produkten innehåller: Sprängämnesprekursorer som omfattas av rapporteringskrav. Tillhandahållande, införsel, innehav och användning enligt förordning (EU) 2019/1148, artikel 9.

#### · 2.3 Andra faror

#### · Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· **PBT:** Ej användbar

· **vPvB:** Ej användbar

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### · 3.2 Blandningar

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

#### · Farliga ingredienser:

CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7	saltsyra ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	4,38%
CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2	salpetersyra ⚠ Ox. Liq. 2, H272; ⚠ Skin Corr. 1A, H314, EUH071 Specifika koncentrationsgränser: Ox. Liq. 2; H272: C ≥ 99 % Ox. Liq. 3; H272: 70 % ≤ C < 99 %	1,98%
CAS: 7664-39-3 EINECS: 231-634-8	vätefluorid ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1A, H314	0,1%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.05.2026

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 28.05.2026

**Handelsnamn: ICP-MS Calibration Standard (125 mL)**

(Fortsättning från sida 2)

- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### \* 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Använd neutraliseringsmedel.  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### 7 Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### \* 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### · 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**7647-01-0 saltsyra**

OEL	Korttidsvärde: 6 mg/m <sup>3</sup> , 4 ppm
	Nivågränsvärde: 3 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.05.2026

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 28.05.2026

**Handelsnamn: ICP-MS Calibration Standard (125 mL)**

(Fortsättning från sida 3)

**7697-37-2 salpetersyra**

MAK	Korttidsvärde: 13 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm Nivågränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm
OEL	Korttidsvärde: 2,6 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm Nivågränsvärde: 1,3 mg/m <sup>3</sup> , 0,5 ppm

**7664-39-3 vätefluorid**

OEL	Korttidsvärde: 1,7 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm Nivågränsvärde: 1,5 mg/m <sup>3</sup> , 1,8 ppm
-----	---

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
  - Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
  - Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
  - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
  - Undvik kontakt med huden.
  - Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**
  - Vid avsedd användning med Agilent-instrument leder användning av produkten vid normala laboratorieförhållanden och med standardmetoder inte till någon betydande luftburen exponering och därför behövs inget andningsskydd.
  - Vid en nödsituation där andningsskydd anses nödvändigt ska en enhet som är godkänd av arbetsmiljöverket eller motsvarande myndighet med lämpligt gasfilter för organiska föreningar eller syra användas.
- **Handskydd:**
  - Nitrilhandskar, 0,28-0,33 mm tjocklek rekommenderas för normal användning men inte för kontinuerlig kontakt med kemikalierna eller för rengöring.
  - Genombrottstiden är 1 timme.
  - För rengöring av spill där man kommer i direkt kontakt med kemikalien rekommenderas butylgummihandskar, 0,30-0,38 mm tjocklek med genombrottstider på över 4 timmar. Leverantörens rekommendationer bör följas.
- **Handskmaterial**
  - För normal användning:
    - nitrilgummi, 0,28-0,33 mm tjocklek
  - För direktkontakt med kemikalien:
    - butylgummi, 0,30-0,38 mm tjocklek
- **Handskmaterialets penetreringstid**
  - För normal användning:
    - nitrilgummi:
      - 1 timme
    - För direktkontakt med kemikalien:
      - butylgummi:
        - > 4 timmar

(Fortsättning på sida 5)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.05.2026

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 28.05.2026

**Handelsnamn: ICP-MS Calibration Standard (125 mL)**

(Fortsättning från sida 4)

· Ögonskydd/ansiktsskydd



Tättslutande skyddsglasögon

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter	
· Fysikaliskt tillstånd	Flytande
· Färg:	Enligt produktbeteckning
· Lukt:	Karaktäristisk
· Lukttröskel:	Ej bestämd
· Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
· Brandfarlighet	Ej användbar
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	Ej bestämd
· Övre:	Ej bestämd
· Flampunkt:	Ej användbar
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd
· pH-värde:	Ej bestämd
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd
· Dynamisk:	Ej bestämd
· Löslighet	
· Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd
· Ångtryck vid 20 °C:	23 hPa
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet:	Ej bestämd
· Relativ densitet	Ej bestämd
· Ångdensitet	Ej bestämd

### · 9.2 Annan information

· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Lösningssmedelhalt:	
· Vatten:	93,3 %
· VOC (EG)	0,00 %
· Andel av fasta partiklar:	0,2 %
· Tillståndsförändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.05.2026

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 28.05.2026

**Handelsnamn: ICP-MS Calibration Standard (125 mL)**

(Fortsättning från sida 5)

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| · Information om faroklasser för fysisk fara                                    |                                  |
| · Explosiva ämnen   | Utgår                            |
| · Brandfarliga gaser  | Utgår                            |
| · Aerosoler   | Utgår                            |
| · Oxiderande gaser  | Utgår                            |
| · Gaser under tryck   | Utgår                            |
| · Brandfarliga vätskor  | Utgår                            |
| · Brandfarliga fasta ämnen  | Utgår                            |
| · Självreaktiva ämnen och blandningar   | Utgår                            |
| · Pyrofora vätskor  | Utgår                            |
| · Pyrofora fasta ämnen  | Utgår                            |
| · Självupphettande ämnen och blandningar  | Utgår                            |
| · Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Utgår                            |
| · Oxiderande vätskor  | Utgår                            |
| · Oxiderande fasta ämnen  | Utgår                            |
| · Organiska peroxider   | Utgår                            |
| · Korrosivt för metaller  | Kan vara korrosivt för metaller. |
| · Okänsliggjorda explosiva ämnen  | Utgår                            |

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### 11 Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

 · **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
**ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)**

Oral	LD50	4.021 mg/kg
Dermal	LD50	5.000 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	500 mg/L

**7647-01-0 saltsyra**

Oral	LD50	900 mg/kg (rabbit)
------	------	--------------------

**7697-37-2 salpetersyra**

Inhalativ	LC50/4 h	67 mg/L (rat)
-----------	----------	---------------

**7664-39-3 vätefluorid**

Oral	LD50	1.276 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.05.2026

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 28.05.2026

**Handelsnamn: ICP-MS Calibration Standard (125 mL)**

(Fortsättning från sida 6)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

**· Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

**\* 12 Ekologisk information**

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar
- **vPvB:** Ej användbar
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnetet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.  
Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i utspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

**\* 13 Avfallshantering**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.  
Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor.

**· Europeiska avfallskatalogen**

HP8 | Frätande

(Fortsättning på sida 8)

SE

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.05.2026

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)


Omarbetad: 28.05.2026

**Handelsnamn: ICP-MS Calibration Standard (125 mL)**

(Fortsättning från sida 7)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### 14 Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN3264
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR · IMDG, IATA	3264 FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (SALPETERSYRA, KLORVÄTESYRA) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (NITRIC ACID, HYDROCHLORIC ACID)
· 14.3 Faroklass för transport · ADR, IMDG, IATA	
	
· Klass · Etikett	8 Frätande ämnen 8
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder · Farlighetsnummer (Kemler-tal): · EMS-nummer: · Segregation groups · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code	Varning: Frätande ämnen 80 F-A,S-B (SGG1) Acids B SW2 Clear of living quarters. SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR · Begränsade mängder (LQ) · Reducerade mängder (EQ)	5L Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
· Transportkategori · Tunnelrestriktionskod	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ)	5L

(Fortsättning på sida 9)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.05.2026

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 28.05.2026

**Handelsnamn: ICP-MS Calibration Standard (125 mL)**

(Fortsättning från sida 8)

· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3264 FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (SALPETERSYRA, KLORVÄTESYRA), 8, III

### 15 Gällande föreskrifter

#### · 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

#### · Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

#### · FÖRORDNING (EU) 2019/1148

#### · Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

#### · Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

#### · Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

7647-01-0 saltsyra

3

#### · Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

7647-01-0 saltsyra

3

#### · 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### 16 Annan information

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilents kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationene är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.

#### · Relevanta fraser

- H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
- H300 Dödligt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H310 Dödligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H330 Dödligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- EUH071 Frätande på luftvägarna.

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.05.2026

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 28.05.2026

**Handelsnamn: ICP-MS Calibration Standard (125 mL)**

(Fortsättning från sida 9)

- **Område som utfärdar datablad:** Document Control / Regulatory
- **Tilltalspartner:** pdl-acg-regulatory-cq@agilent.com
- **Datum för föregående version:** 06.07.2024
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 6
- **Förkortningar och akronymer:**
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)
  - Ox. Liq. 2: Oxiderande vätskor – Kategori 2
  - Met. Corr.1: Korrosivt för metaller – Kategori 1
  - Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2
  - Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
  - Acute Tox. 1: Akut toxicitet – Kategori 1
  - Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A
  - Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
  - Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
  - Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
  - STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
- **\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE