

**Custom ICP-ICP/MS Standard**

Omarbetning: 04.02.2026

Produktkod: AC18.23271

Sida 1 av 8

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**
**1.1 Produktbeteckning**

Custom ICP-ICP/MS Standard

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
**Användning av ämnet eller blandningen**

Reagenser och laboratoriekemikalier  
Endast för laboratorie- och analysändamål.

**Användningar från vilka avrådas**

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Gatuadress: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Stad: P-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-post: info@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Ansvarig avdelning: SDS service department

**Uppgifter om leverantör eller tillverkare**

Leverantör: AnalytiChem Canada Inc.  
Québec, CANADA  
Gatuadress: 21800 Clark Graham Ave  
Stad: CDN-H9X 4B6 Baie-D'Urfé  
Telefon: +1 (800) 361-6820 Telefax: +1 (800) 253-5549  
E-post: info@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Ansvarig avdelning: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333  
112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

**Custom ICP-ICP/MS Standard**

Omarbetning: 04.02.2026

Produktkod: AC18.23271

Sida 2 av 8

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**
**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter**
**2.3 Andra faror**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**
**3.2 Blandningar**
**Kemisk benämning**

Blandningar i vattinig lösning

**Relevanta ingredienser**

ingen (enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH))

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**Generell rekommendation**

Inga data tillgängliga

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Tvätta genast med: Vatten

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen.

Vid sväljning drick genast: Vatten

Vid obehag, kontakta läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga data tillgängliga

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**
**5.1 Släckmedel**

**Custom ICP-ICP/MS Standard**

Omarbetning: 04.02.2026

Produktkod: AC18.23271

Sida 3 av 8

**Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Olämpliga släckmedel**

ingen begränsning

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Icke-brännbara vätskor

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

**Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**
**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
**Allmän information**

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

**För annan personal än räddningspersonal**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förflytta personer i säkerhet

Att följa: Nödåtgärder

rådfråga expert

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

**För räddningspersonal**

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
**För återhållning**

Täck över avlopp.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

**För rengöring**

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

**Annan information**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**
**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Custom ICP-ICP/MS Standard**

Omarbetning: 04.02.2026

Produktkod: AC18.23271

Sida 4 av 8

**Rekommendation för säker hantering**

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.  
Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
Sörj för tillräcklig ventilation.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder  
Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

**Övrig information**

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.  
Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.  
Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen .

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**Råd om samförvaring**

Nationella föreskrifter

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förvaras torrt.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Laboratoriekemikalier  
Endast för laboratorie- och analysändamål.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**
**8.1 Kontrollparametrar**
**Övrig information Kontrollparametrar**

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

**8.2 Begränsning av exponeringen**
**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen .  
Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
**Ögonskydd/ansiktsskydd**

skyddsglasögon

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas  
Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.  
För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.  
Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med fyrsiffrigt kontrollnummer användas .  
Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen .

**Andningsskydd**

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

**Custom ICP-ICP/MS Standard**

Omarbetning: 04.02.2026

Produktkod: AC18.23271

Sida 5 av 8

**Termisk fara**

Inga data tillgängliga.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**
**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                                         |                        |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Aggregationstillstånd:                                  | Vätska                 |                        |
| Färg:                                                   | Inga data tillgängliga |                        |
| Lukt:                                                   | Inga data tillgängliga |                        |
| Lukttröskel:                                            | Inga data tillgängliga |                        |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  |                        | Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: |                        | Inga data tillgängliga |
| Brandfarlighet:                                         |                        | Inga data tillgängliga |
| Nedre Explosionsgränser:                                |                        | Inga data tillgängliga |
| Övre Explosionsgränser:                                 |                        | Inga data tillgängliga |
| Flampunkt:                                              |                        | Inga data tillgängliga |
| Självantändningstemperatur:                             |                        | Inga data tillgängliga |
| Sönderfallstemperatur:                                  |                        | Inga data tillgängliga |
| pH-värde:                                               |                        | Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk:                                 |                        | Inga data tillgängliga |
| Vattenlöslighet:                                        |                        | Inga data tillgängliga |
| Löslighet i andra lösningsmedel                         |                        |                        |
| Inga data tillgängliga.                                 |                        |                        |
| Upplösningshastigheten:                                 |                        | Inga data tillgängliga |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:                |                        | Inga data tillgängliga |
| Dispersionsstabiliteten:                                |                        | Inga data tillgängliga |
| Ångtryck:                                               |                        | Inga data tillgängliga |
| Ångtryck:                                               |                        | Inga data tillgängliga |
| Densitet:                                               |                        | Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet:                                       |                        | Inga data tillgängliga |
| Skrymdensitet:                                          |                        | Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet:                                    |                        | Inga data tillgängliga |
| Partikelegenskaper:                                     |                        | Inga data tillgängliga |

**9.2 Annan information**
**Information om faroklasser för fysisk fara**
**Explosiva egenskaper**

Inga data tillgängliga

**Underhåller förbränning:**

Inga data tillgängliga

**Självantändningstemperatur**

Fast form:

Inga data tillgängliga

Gas:

Inga data tillgängliga

**Oxiderande egenskaper**

Inga data tillgängliga

**Andra säkerhetskaraktärer**
**Avdunstningshastighet:**

Inga data tillgängliga

**Test för avskiljning av lösningsmedel:**

Inga data tillgängliga

**Lösningsmedelhalt:**

0%

**Halt av fast substans:**

0%

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Custom ICP-ICP/MS Standard

Omarbetning: 04.02.2026

Produktkod: AC18.23271

Sida 6 av 8

Sublimeringspunkt:

Inga data tillgängliga

Mjukningspunkt:

Inga data tillgängliga

Flyttemperatur:

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga.:

Viskositet, dynamisk:

Inga data tillgängliga

Utrin ngstid:

Inga data tillgängliga

### Ytterligare information

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga data tillgängliga.

### 10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga data tillgängliga.

### Ytterligare information

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Inga data tillgängliga.

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

#### ATEblandning beräknad

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) &gt; 5 mg/l

#### Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

#### Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

#### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

## Custom ICP-ICP/MS Standard

Omarbetning: 04.02.2026

Produktkod: AC18.23271

Sida 7 av 8

### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organotoxicitet - upprepade 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.

### Information om sannolika exponeringsvägar

Inga data tillgängliga

### Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga

### Ytterligare information

Inga data tillgängliga

### Praktiska erfarenheter

Inga data tillgängliga

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### Annan information

Inga data tillgängliga

### Ytterligare information

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

### 12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Utsläpp i miljön skall undvikas.

### Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation

Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**Custom ICP-ICP/MS Standard**

Omarbetning: 04.02.2026

Produktkod: AC18.23271

Sida 8 av 8

**Förorenad förpackning**

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**AVSNITT 14: Transportinformation**
**Landtransport (ADR/RID)**
**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**
**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**
**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inga data tillgängliga.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**
**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
**EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 75

**Nationella bestämmelser**
**AVSNITT 16: Annan information**
**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)