

Säkerhetsdatablad (Safety Data Sheet (SDS)) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Utgivningsdatum: 10-sep-2018

Revisionsdatum: 06-jan-2025

Version 2

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnr 88931  
Produktnamn Iodoacetamide, PTMScan® Qualified

### Innehåller

Kemiskt Namn	Indexnr	CAS-nr
2-Iodoacetamide (90 - 100%)	-	144-48-9

Formel  $C_2H_4INO$   
Molekylvikt 184.96 g/mol

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Endast för forskningsbruk. Får inte användas i diagnostiska förfaranden.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör (Gäller endast i EU)	Tillverkare
Cell Signaling Technology Europe B.V. Dellaertweg 9b 2316 WZ Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0019	Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400

Webbsida [www.cellsignal.com](http://www.cellsignal.com)  
E-postadress [info@cellsignal.eu](mailto:info@cellsignal.eu)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**CHEMTREC** 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year  
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

Europa 112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet	Kategori 3 - (H301)
Andningsallergi	Kategori 1 - (H334)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)

## 2.2. Märkningsuppgifter



**Signalord**  
Fara

### Faroangivelser

H301 - Giftigt vid förtäring.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

### Skyddsangivelser (s)

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning.

P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P284 - Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.

P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P330 - Skölj munnen.

P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P342 + P311 - Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P405 - Förvaras inlåst.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

## 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

För den fullständiga lydelsen av H- och EUH fraser fraser som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**Formel** C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>I<sub>2</sub>NO  
**CAS-nr** 144-48-9

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
2-Iodoacetamide	144-48-9	100	205-630-1	-	inga data tillgängliga

För den fullständiga lydelsen av H- och EUH fraser fraser som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmänna råd** Använd första hjälpen anpassat efter skadans natur. Om symptom kvarstår eller i

<b>Inandning</b>	tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
<b>Hudkontakt</b>	Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten. Ring en läkare omedelbart.
<b>Förtäring</b>	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka allergisk hudreaktion, inklusive klåda, rodnad och utslag. Kan orsaka svår allergisk reaktion i andningsorgan.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Uppllysning till läkaren** Behandla enligt symptom.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpligt släckningsmedel</b>	Släckpulver, CO <sub>2</sub> , vattenspray eller alkoholbeständigt skum
<b>Olämpligt släckningsmedel</b>	Ingen

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Använd personlig skyddsutrustning.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>För icke-räddningspersonal</b>	Undvik dammbildning. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Säkerställ tillräcklig ventilation. Utrym personal till säkra områden. Använd personlig skyddsutrustning.
<b>För räddningspersonal</b>	Använd andningsskydd.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Inneslutningsmetoder</b>	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
<b>Rengöringsmetoder</b>	Undvik dammbildning. Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning. Rengör förorenade ytor noggrant.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för ytterligare information.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Säkerställ tillräcklig ventilation.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Rekommenderad förvaringstemperatur 2-8 °C.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Användning som laboratoriereagens.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Duschar, ögonduschar och ventilationssystem

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

##### Hudskydd

Använd skyddshandskar och skyddskläder.

##### Handskydd

Ogenomträngliga handskar.

##### Annat skydd

Använd lämpliga skyddskläder

##### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast - Kristalliniskt Pulver
<b>Färg</b>	Vit
<b>Lukt</b>	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar • Metod</u>
<b>pH</b>	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	92-95 °C / 198-203 °F	Ingen information tillgänglig
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
<b>Flampunkt</b>	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
<b>Brandfarlighet</b>	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
<b>Övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns</b>	/	Ingen information tillgänglig
<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
<b>Löslighet</b>	100 g/l	Ingen information tillgänglig

<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	log Pow: 0.04	Ingen information tillgänglig
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
<b>Viskositet</b>	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig

**9.2. Annan information**

<b>Mjukningspunkt</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Molekylvikt</b>	184.96 g/mol
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	Ingen information tillgänglig
<b>VOC-halt</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Liquid Density</b>	Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

<b>Farlig polymerisation</b>	Farlig polymerisation förekommer inte.
<b>Farliga reaktioner</b>	Inget under normal bearbetning

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Ljusexponering.

**10.5. Oförenliga material**

Starka syror, Starka baser, Starka oxiderande ämnen, Starka reduktionsmedel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga under normala användningsförhållanden

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

Detta material ska endast hanteras av eller under noggrann övervakning av de som är korrekt kvalificerade för hantering och användning av potentiellt farliga kemikalier. Man bör komma ihåg att de toxikologiska och fysiologiska egenskaperna hos denna förening inte är väldefinierade.

Kemiskt Namn	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
2-Iodoacetamide	Mouse - 74 mg/kg	-	-

<b>Okänd akut toxicitet</b>	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------	--------------------------------

### Information om sannolika exponeringsvägar

<b>Inandning</b>	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
<b>Ögonkontakt</b>	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
<b>Hudkontakt</b>	Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer.
<b>Förtäring</b>	Giftigt vid förtäring.
<b>Symptom</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion, inklusive klåda, rodnad och utslag. Kan orsaka svår allergisk reaktion i andningsorgan.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Sensibilisering</b>	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
<b>Mutagena effekter</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Karcinogenicitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Fara vid Aspiration</b>	Ingen information tillgänglig.

### 11.2. Information om andra faror

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

**Okänd vattentoxicitet** 0% av blandningen består av komponenter med okända risker för vattenmiljön.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inte lättnedbrytbart

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering** Bioackumuleringsförmåga.

**Biokoncentrationsfaktor (BCF)** Ingen information tillgänglig

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

### 12.6. Hormonförstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfall från överskott/oanvända produkter</b>	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.
<b>Kontaminerad förpackning</b>	Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
<b>Annan information</b>	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Detta material är föremål för reglering som ett farligt material för frakt:

### IMDG/IMO

<b>14.1 UN-nummer</b>	UN2811
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Toxic solid, organic, n.o.s. (2-Iodoacetamide)
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	6.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ingen
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Ingen
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Inte reglerad

### ADR/RID

<b>14.1 UN-nummer</b>	UN2811
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Toxic solid, organic, n.o.s. (2-Iodoacetamide)
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	6.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ingen
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Ingen

### IATA

<b>14.1 UN-nummer</b>	UN2811
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Toxic solid, organic, n.o.s. (2-Iodoacetamide)
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	6.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ingen
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Ingen

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Registrering, utvärdering, auktorisering och begränsning av kemikalier (REACH)

#### SEVESO-Direktivinformation

Denna produkt innehåller inte ämnen som identifierats i SEVESO-direktivet.

#### Internationella Förteckningar

<b>TSCA 8(b)</b>	Följer
<b>DSL/NDSL</b>	Följer
<b>EINECS/ELINCS</b>	Följer

ENCS	Följer
IECSC	Följer
KECL	Följer
PICCS	Följer
AICS	Följer

#### International inventories legend

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H301 - Giftigt vid förtäring  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

**Klassificeringsförfarande** Expertutlåtande och sammanvägd bedömning.  
**Utgivningsdatum:** 10-sep-2018  
**Revisionsdatum:** 06-jan-2025

#### Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.