
	Dokumentkategori <b>Säkerhetsdatablad</b>	Godkänd:  Godkännande: Teknisk chef
Förberedd av: Harlan Hendrick Administrativ kontroll: Administrativt ansvarig	Instruktionsnr. <b>SDS-010</b> <b>SULFANILSYRA</b>	Utfärdandenr: 1 Utfärdandedatum: 06/01/2015 Sida 1 av 12

## AVSNITT 1 – NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 PRODUKTIDENTIFIERARE

HANDELSNAMN: Sulfanilsyra

### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM AVRÅDS

ANVÄNDNING: Industriella intermediärer för syntes av organiska kemikalier

### 1.3 LEVERANTÖRSUPPGIFTER I SÄKERHETS DATABLAD

TILLVERKARE: NATION FORD CHEMICAL COMPANY  
2300 Banks Street  
Fort Mill, South Carolina 29715  
USA

E-POST: INFO@NATIONFORDCHEM.COM

TELEFONNR FÖR  
PRODUKTINFO: +1-803-548-3210

ONLY OMBUD: REACH ChemAdvice GmbH  
Am Marktplatz 5  
D-65779 Kelkheim (Taunus)  
Germany

E-POST: INFO@REACH-CHEMADVICE.COM

TELEFONNR: +49-6195-96-199-11

FAX: +49-6195-96-199-33

### 1.4 NÖDTELEFONNUMMER

CHEMTREC: +1-800-424-9300



## AVSNITT 2 – FAROIDENTIFIERING

### 2.1 KLASSIFICERING AV ETT ÄMNE ELLER BLANDNING

Klassificering i enlighet med EU-direktivet 67/548/EEG.

KLASSIFICERING: Xi; Irriterande

RISKFRASER:  
R36/38 Irriterande för ögon och hud

	Dokumentkategori <b>Säkerhetsdatablad</b>	Godkänd:  Godkännande: Teknisk chef
Förberedd av: Harlan Hendrick Administrativ kontroll: Administrativt ansvarig	Instruktionsnr. <b>SDS-010</b> <b>SULFANILSYRA</b>	Utfärdandenr: 1 Utfärdandedatum: 06/01/2015 Sida 2 av 12

R43

Sensibiliserande

Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö: Ej tillämpligt.

### Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och 29CFR 1910.1200 (OSHA).

Hudirriterande: Kategori 2	H315
Ögonirritation: Kategori 2A	H319
Hudsensibiliserande: Kategori 1	H317

### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

#### Märkning i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och 29CFR 1910 (OSHA).

FAROSYMBOLER



GHS07

SIGNALORD: Varning

FAROANGIVELSER:

H315	Orsakar hudirritation.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.



SKYDDSSANGIVELSER:

P261	Undvik inandning av damm.
P264	Tvätta huden grundligt efter användning.
P272	Nedstänkta arbetskläder får inte bäras utanför arbetsplatsen.
P280	Använd skyddshandskar.
P302/352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305/351/338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P321	Särskild behandling (se kompletterande anvisningar för första hjälpen på etiketten).
P333/313	Vid hudirritation eller utslag: Uppsök läkarvård.
P337/313	Om ögonirritation kvarstår: Uppsök läkarvård.
P362/364	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
P501	Innehållet kasseras i enlighet med lokala förordningar.

#### Övriga faror

RESULTAT FRÅN PBT- OCH vPvB-BEDÖMNING:

PBT	Ej tillämpligt
vPvB	Ej tillämpligt

	Dokumentkategori <b>Säkerhetsdatablad</b>	Godkänd:  Godkännande: Teknisk chef
Förberedd av: Harlan Hendrick Administrativ kontroll: Administrativt ansvarig	Instruktionsnr. <b>SDS-010</b> <b>SULFANILSYRA</b>	Utfärdandenr: 1 Utfärdandedatum: 06/01/2015 Sida 3 av 12

### AVSNITT 3 – SAMMANSÄTTNING AV/INFORMATION OM INGREDIENSER

#### 3.1 ÄMNEN

ÄMNETS NAMN:	Sulfanilsyra
CAS-NUMMER:	121-57-3
EINECS-NUMMER:	204-482-5
REACH-REGISTRERINGSNUMMER:	01-2119541820-45-0000
INDEXNUMMER:	612-014-00-X
RENHET:	99+ %
SYNONYMER:	4-aminobenzensulfonsyra anilin-p-sulfonsyra sulfanilsyra

### AVSNITT 4 – ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



#### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

ALLMÄN INFORMATION	Avlägsna omedelbart kläder som har blivit nedstänkta av produkten. Ge syrgasbehandling om den påverkade har svårt att andas. Ta ut den påverkade personen i friska luften.
INANDNING	Ta ut personen i friska luften om han/hon har andats in stora mängder. Ge konstgjord andning om han/hon har slutat att andas. Ge syrgas och ring en läkare om han/hon har svårt att andas.
HUDKONTAKT	Tvätta omedelbart huden med tvål och rikliga mängder vatten medan du tar av dig de nedstänkta kläderna. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
ÖGONKONTAKT	Skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Säkerställ tillräcklig spolning genom att separera ögonlocken med fingrarna. Uppsök läkarvård.
FÖRTÄRING	Framkalla inte kräkning. Skölj munnen omedelbart. Drick små vattenklunkar (utspädningseffekt). Placera personen i framstupa sidoläge vid medvetslöshet och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg (som krage, slips, livrem och linning).

#### 4.2 VIKTIGASTE SYMTOM OCH EFFEKTER, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs på märkningen (se avsnitt 2.2) och/eller i avsnitt 11

#### 4.3 TECKEN PÅ BEHOV AV POTENTIELLT AKUT LÄKARVÅRD OCH SPECIALBEHANDLING

	Dokumentkategori <b>Säkerhetsdatablad</b>	Godkänd:  Godkännande: Teknisk chef
Förberedd av: Harlan Hendrick Administrativ kontroll: Administrativt ansvarig	Instruktionsnr. <b>SDS-010</b> <b>SULFANILSYRA</b>	Utfärdandenr: 1 Utfärdandedatum: 06/01/2015 Sida 4 av 12

MEDDELANDE TILL LÄKARE

Behandlas symptomatiskt och kontakta giftinformationscentralen.

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 5 – BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 SLÄCKNINGSMEDEL

#### LÄMPLIGA SLÄCKNINGSMEDEL

Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

Brandsläckningspulver

Vattenspray

Större bränder ska släckas med vattenspray eller alkoholbeständigt skum

#### OLÄMPLIGASLÄCKNINGSMEDEL

Vatten med full stråle

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM UPPSTÅR UR ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Ämnet avger giftig rök som består av kolmonoxid, koldioxid och svaveloxider samt kväve vid brand. Sulfanilsyra kan bilda brandfarliga dammoln i luften. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Kan avge hälsofarliga och giftiga ångor vid brand.

### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Om häftig rök eller ångor påträffas ska burens andningsapparat och skyddskläder användas för att undvika kontakt med hud och ögon.

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter. Samla förorenat släckningsvatten separat. Det får ej tränga ner i avloppsnätet.

## AVSNITT 6 – ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH NÖDSITUATIONER

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (inklusive andningsskydd) vid avlägsnande av spill. Sveg upp, lägg i trumman och förvara däri för godkänd avfallshantering i enlighet med lokala, statliga och federala krav. Undvik inandning av damm. Undvik hud- och ögonkontakt samt inandning.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Låt ej tränga ner i avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH RENGÖRING



Skydda mot damm. Sug upp spill. Överför till behållare för omhändertagande. Tvätta spillområdet.

### 6.4 REFERENSER TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personliga skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om omhändertagande.

	Dokumentkategori <b>Säkerhetsdatablad</b>	Godkänd:  Godkännande: Teknisk chef
Förberedd av: Harlan Hendrick Administrativ kontroll: Administrativt ansvarig	Instruktionsnr. <b>SDS-010</b> <b>SULFANILSYRA</b>	Utfärdandenr: 1 Utfärdandedatum: 06/01/2015 Sida 5 av 12

## AVSNITT 7 – HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Förvara i väl ventilerade utrymmen. Förvaras väl tillsluten och torrt. Förvara ej tillsammans med syror. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

### 7.2 VILLKOR FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE INKOMPATIBILITETER

#### KRAV PÅ LAGERUTRYMMEN OCH BEHÅLLARE

Förvaras på en torr plats.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor och starkt oxiderande ämnen. Använd ej livsmedelsbehållare. Risk för förväxling!  
Behållarna är tydligt och varaktigt märkta.  
Förvara i originalförpackningen om det är möjligt.  
Förvara behållaren tätt tillsluten.

#### INFORMATION OM LAGRING I ETT GEMENSAMT LAGRINGSUTRYMME

Förvara ej tillsammans med syror.  
Förvaras åtskilt från livsmedel.  
Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.

#### YTTERLIGARE INFORMATION OM LAGRINGSVILLKOR:

Lagringen i ett gemensamt lagerutrymme med material som hör till andra lagringsklasser är endast möjlig under vissa förhållanden.  
Ämnet får inte förvaras tillsammans med ämnen som kan bilda till farliga reaktioner. Förvara behållaren tätt tillsluten.

### 7.3 SPECIFIK(A) SLUTANVÄNDNING(AR)

Läs exponeringsscenarier i bilaga 1, 2 och 3

SU9  
SU10

Tillverkare av finkemikalier  
Framställning [blandning] av beredningar och/eller ompackning (exk. legeringar)

## AVSNITT 8 – BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR



#### DNEL-VÄRDEN

DERMAL (VARAKTIG EXPONERING) 3,33 mg/kg bw/dag

INANDNING (VARAKTIG EXPONERING) 6,67 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC-VÄRDEN

PNEC<sub>aqua</sub> (sötvatten) 0,023 mg/L, osäkerhetsfaktor 1 000  
PNEC<sub>aqua</sub> (havsvatten) 0,0023 mg/L, osäkerhetsfaktor 10 000  
PNEC<sub>aqua</sub> (intermittenta utsläpp) 0,23 mg/L, osäkerhetsfaktor 100  
PNEC<sub>STP</sub> 100 mg/L

	Dokumentkategori <b>Säkerhetsdatablad</b>	Godkänd:  Godkännande: Teknisk chef
Förberedd av: Harlan Hendrick Administrativ kontroll: Administrativt ansvarig	Instruktionsnr. <b>SDS-010</b> <b>SULFANILSYRA</b>	Utfärdandenr: 1 Utfärdandedatum: 06/01/2015 Sida 6 av 12

Denna produkt saknar en ICGIH TLV eller OSHA PEL.

INGREDIENSER MED GRÄNSVÄRDEN  
SOM KRÄVER ÖVERVAKNING PÅ  
ARBETSPLATSEN:

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

YTTERLIGARE INFORMATION:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN:

PERSONLIGT SKYDD  
ALLMÄN UTRUSTNING  
SKYDDANDE OCH HYGIENISKT  
HYGIENÅTGÄRDER:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade eller nedstänkta kläder ska omedelbart avlägsnas.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik ögon- och hudkontakt.

VENTILATION:

Ett allmänt ventilationssystem rekommenderas.

ANDNINGSSKYDD

NIOSH/MSHA-godkänt andningsskydd eller följ det lokala styrande organets krav.

Det är rekommenderat att använda andningsskydd, som t.ex. partikelfilter P2 eller P3, vid oavsiktliga utsläpp.

HANDSKYDD

Skyddshandskar enligt korrekta IH-förfaranden.

ÖGON-/ANSIKTSSKYDD

Använd korgglasögon i de fall där det finns risk för ögonkontakt.

HUD- OCH KROPPSSKYDD



Arbetskyddskläder.

MILJÖEXPONERING

Produkter samt produkter med kontaminerade beståndsdelar, rengörings- eller lösningsmedel ska inte släppas ut i miljön. Omhänderta farligt avfall enligt EU-direktiven gällande avfall.

## AVSNITT 9 – FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Färg</b>	Vitt till ljusgrått pulver
<b>Form</b>	Fast
<b>Lukt</b>	Luktlös
<b>Luktgräns</b>	Ej tillgängligt
<b>pH</b>	2,5
<b>Smält-/fryspunkt</b>	Ämnet sönderfaller före smältning.

	Dokumentkategori <b>Säkerhetsdatablad</b>	Godkänd:  Godkännande: Teknisk chef
Förberedd av: Harlan Hendrick Administrativ kontroll: Administrativt ansvarig	Instruktionsnr. <b>SDS-010</b> <b>SULFANILSYRA</b>	Utfärdandenr: 1 Utfärdandedatum: 06/01/2015 Sida 7 av 12

<b>Kokpunkt</b>	Ämnet sönderfaller före kokning.
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt
<b>Avdunstningsflöde</b>	Ej tillämpligt
<b>Brandfarlighet (fast, gas)</b>	Produkten är ej brandfarlig
<b>Övre explosionsgräns</b>	Ej tillgängligt
<b>Nedre explosionsgräns</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångtryck</b>	< 0,01 hPa
<b>Densitet</b>	1,862 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet i/blandbarhet med Vatten (20 °C)</b>	12 g/l (värdet används i CSA)
<b>Segringskoefficient (n-oktanol/ vatten) vid 25 °C</b>	-2,3 log POW
<b>Antändningstemperatur</b>	
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	ca. 288 °C
<b>Självantändning</b>	331 °C vid 1013 hPa (värdet används för CSA)
<b>Explosionsrisk</b>	Inga data tillgängliga.
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ej tillämpligt
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ej tillämpligt

## AVSNITT 10 – STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Inga data tillgängliga.



### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil vid normala hanterings och lagringsförhållanden

### 10.3 RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga data tillgängliga.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

	Dokumentkategori <b>Säkerhetsdatablad</b>	Godkänd:  Godkännande: Teknisk chef
Förberedd av: Harlan Hendrick Administrativ kontroll: Administrativt ansvarig	Instruktionsnr. <b>SDS-010</b> <b>SULFANILSYRA</b>	Utfärdandenr: 1 Utfärdandedatum: 06/01/2015 Sida 8 av 12

Inga data tillgängliga.

### 10.5 INKOMPATIBLA MATERIAL

Starka oxidationsmedel, syror

### 10.6 FARLIGA NEDBRYTNINGSPRODUKTER


Ämnet avger giftig rök som består av kolmonoxid, koldioxid och svaveloxider samt kväve vid brand. Kan avge hälsofarliga och giftiga ångor vid brand.

## AVSNITT 11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

### AKUT TOXICITET

<b>Inandning</b>	Damm kan vara irriterande på övre luftvägarna.
<b>Förtäring</b>	Osannolikt att vara farligt vid förtäring.
<b>Ögonkontakt</b>	Irriterar ögonen.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden.
<b>Varaktig exponering</b>	Farligt. Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring.
<b>Akut oral toxicitet</b>	LD <sub>50</sub> : 2 000 mg/kg bw (rat)
<b>Akut hudtoxicitet</b>	LD <sub>50</sub> : 2 000 mg/kg bw (rat)
<b>Akut inandningstoxicitet</b>	OECD-riktlinje 423 (Akut oral toxicitet – metod för bestämning av akut toxicitetsklass)
<b>Akut hudtoxicitet</b>	OECD-riktlinje 402 (Akut hudtoxicitet)
<b>Akut inandningstoxicitet</b>	Ingen studie har utförts eftersom exponering är högst osannolikt på grund av lågt ångtryck.
<b>Hudirritation/frätande</b>	Ej irriterande
<b>Hudirritation/frätande</b>	OECD-riktlinje 405 (Akut ögonirritation/frätande)
<b>Ögonirritation/frätande</b>	Kanin ca. 2(medelvärde) (tidpunkt: 24, 48, och 72 h) (fullständigt reversibel)
<b>Hudsensibilisering</b>	Ej ett sensibiliseringsmedel
<b>Hudsensibilisering</b>	OECD-riktlinje 429 (hudsensibilisering: LLNA-prov)



	Dokumentkategori <b>Säkerhetsdatablad</b>	Godkänd:  Godkännande: Teknisk chef
Förberedd av: Harlan Hendrick Administrativ kontroll: Administrativt ansvarig	Instruktionsnr. <b>SDS-010</b> <b>SULFANILSYRA</b>	Utfärdandenr: 1 Utfärdandedatum: 06/01/2015 Sida 9 av 12

### Mutagenicitet i könsceller

#### *in vitro:*

Negativt, *S. typhimurium*-doser: 1-1 000 µg/platta

Motsvarande eller som liknar OECD-riktlinje 471 (Ames test)

#### *in vivo:*

Negativt, mus och råttor

C. Westmoreland och D.G. Gatehouse (1991)

### Karcinogenicitet

Ej en karcinogen

Borzelleca, råttor/möss

Ingen komponent i denna substans i halter som överstiger eller är lika med 0,1% identifieras som en trolig, möjlig eller bekräftad karcinogen av IARC, ACGIH, NTP eller OSHA.

### Oral reproduktionstoxicitet

NOAEL: 1 000 mg/kg bw/dag

OECD-riktlinje 421 (undersökning av reproduktions-/utvecklingstoxicitet)

### STOT: Enstaka exponering

Ingen information tillgänglig

### STOT: Upprepad exponering

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 12 – EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 TOXICITET

#### Toxicitet för fisk

Fisk (låg toxicitet för fisk)

LC50: 100,8 mg/L

Exponeringstid: 96 h

#### Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Daphnier (skadligt för vattenlevande ryggradslösa djur)

EC50: 85,7 mg/L

Exponeringstid: 48 h



### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Lättnedbrytbart ämne (metod: OECD-riktlinjen 301D)

### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

P.g.a. fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten kan ingen anrikning i organismer förväntas.

### 12.4 RÖRLIGHET I JORD

	Dokumentkategori <b>Säkerhetsdatablad</b>	Godkänd:  Godkännande: Teknisk chef
Förberedd av: Harlan Hendrick Administrativ kontroll: Administrativt ansvarig	Instruktionsnr. <b>SDS-010</b> <b>SULFANILSYRA</b>	Utfärdandenr: 1 Utfärdandedatum: 06/01/2015 Sida 10 av 12

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig

#### Övrig information

Eliminering: Borttagande av COD, anpassade aktiverat OECD-test  
Bedömning av slam: Lättnedbrytbart ämne, i enlighet med lämpligt OECD-test.  
Vattenlöslighetsresultat: Ämnet är lösligt i vatten.

#### 12.5 RESULTAT FRÅN PBT- OCH VPVB-BEDÖMNING

PBT Ej tillämpligt  
vPvB Ej tillämpligt

**ÖVRIGA ALLVARLIGA EFFEKTER** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig

#### EKOTOXIKOLOGISKA EFFEKTER

**Anmärkning** Ämnet är väsentligt avlägsnat i en biologisk behandlingsprocess. Testar visar att inhibition av aerobiska avloppsvattenbakterier är osannolikt.

**Övrig information** Ekotoxicitet: Denna miljöriskbedömning baseras på tillgänglig information om liknande ämnen och faktiska test.

#### YTTERLIGARE EKOLOGISK INFORMATION

**Allmänna anvisningar** Vattenfara klass 1 (tysk förordning) (självbedömning): Något skadligt i vatten.  
Låt ej komma ut i grundvatten, vattendrag eller avloppssystem outspätt eller i stora mängder

### AVSNITT 13 – AVFALLSHANTERING

#### 13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER



Hanteras i enlighet med lokala, statliga och nationella riktlinjer. Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

### AVSNITT 14 – TRANSPORTINFORMATION

Ämnet är inte klassificerat som farligt för transport.

### AVSNITT 15 – REGULATORISK INFORMATION

**CERCLA** Detta material innehåller inte några kemiska komponenter med kända CAS-nummer som överskrider tröskelnivån för (de minimis) rapportering som fastställts av CERCLA, avdelning 40, del 302.4.

	Dokumentkategori <b>Säkerhetsdatablad</b>	Godkänd:  Godkännande: Teknisk chef
Förberedd av: Harlan Hendrick Administrativ kontroll: Administrativt ansvarig	Instruktionsnr. <b>SDS-010</b> <b>SULFANILSYRA</b>	Utfärdandenr: 1 Utfärdandedatum: 06/01/2015 Sida 11 av 12

**SARA 311/312**

Akut hälsofara

**SARA 313**

Detta material innehåller inte några kemiska komponenter med kända CAS-nummer som överskrider tröskelnivån för (de minimis) rapportering som fastställts av SARA, avdelning III, avsnitt 313.

**TSCA**

Detta ämne finns med i TSCA-databasen.

**California Proposition 65**

Denna produkt innehåller inga kemikalier som enligt staten Kalifornien orsakar cancer, missbildningar eller andra reproduktiva skador.

**Bedömning av kemisk säkerhet**

En bedömning av kemisk säkerhet har utförts

**AVSNITT 16 – ÖVRIG INFORMATION**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Datum för senaste revidering**

06/01/2015

**Ytterligare information**



All information som nämns i denna SDS är kompatibel med KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 av Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

**Förkortningar och akronymer**

EC50:	Effektiv koncentration, 50 procent
GHS:	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society)
LC50:	Dödlig koncentration, 50 procent
LD50:	Dödlig dos, 50 procent

**Bilagor**

Bilaga 1:	Exponeringsscenario 1 – Tillverkning
Bilaga 2:	Exponeringsscenario 2 – Tillverkning av finkemikalier
Bilaga 3:	Exponeringsscenario 3 – Framställning

	Dokumentkategori <b>Säkerhetsdatablad</b>	Godkänd:  Godkännande: Teknisk chef
Förberedd av: Harlan Hendrick Administrativ kontroll: Administrativt ansvarig	Instruktionsnr. <b>SDS-010</b> <b>SULFANILSYRA</b>	Utfärdandenr: 1 Utfärdandedatum: 06/01/2015 Sida 12 av 12

### Bilaga 1: Exponeringsscenario 1 – Tillverkning

PROCESS	VARAKTIGHET	ANDNINGSSKYDD	YTTERLIGARE RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
PROC 1: Använd i en stängd process. Ingen risk för exponering	> 4 timmar (standard)	Nej	Nej
PROC 2: Använd i en stängd, fortlöpande process med enstaka kontrollerad exponering	> 4 timmar (standard)	Nej	Nej
PROC 3: Använd i en stängd batchprocess (syntes eller framställning)	> 4 timmar (standard)	Nej	Nej
PROC 4: Använd i en batch och annan process (syntes) där möjligheten till exponering uppstår	> 4 timmar (standard)	90 %	Handskar: 80 % effektiva
PROC 8A: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare vid icke-specialiserade anläggningar	1-4 timmar	90 %	Handskar: 80 % effektiva
PROC 8B: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare vid specialiserade anläggningar	> 4 timmar (standard)	90 %	Handskar: 80 % effektiva

Miljö – industriell. Form – fast. Dammighet – hög. Ventilation – inomhus utan punktutdrag.

### Bilaga 2: Exponeringsscenario 2 – Tillverkning av finkemikalier

PROCESS	VARAKTIGHET	ANDNINGSSKYDD	YTTERLIGARE RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
PROC 3: Använd i en stängd batchprocess (syntes eller framställning)	> 4 timmar (standard)	Nej	Nej
PROC 4: Använd i en batch och annan process (syntes) där möjligheten till exponering uppstår	> 4 timmar (standard)	Nej	Nej
PROC 15: Användning av laboratoriereagenser i småskaliga laboratorier	> 4 timmar (standard)	Nej	Nej

Miljö – industriell. Form – fast. Dammighet – hög. Ventilation – inomhus utan punktutdrag.

### Bilaga 3: Exponeringsscenario 3 – Framställning

PROCESS	VARAKTIGHET	ANDNINGSSKYDD	YTTERLIGARE RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
PROC 4: Använd i en batch och annan process (syntes) där möjligheten till exponering uppstår	> 4 timmar (standard)	90 %	Handskar: 80 % effektiva