

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning:

# TRINATRIUMFOSFAT TEKNISK

REACH-reg.nr: 01-2119489800-32

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

**Användning:**

Inom oorganisk och organisk kemisk industri samt livsmedelsindustri

**Begränsning av användning:**

Ingen information om användningsbegränsningar finns tillgänglig.

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

Swed Handling AB, Box 21, 601 02 NORRKÖPING

Tfn: 011-24 84 84, Fax 011-24 84 99

e-mail: info@swedhandling.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödsituationer ring 112 och begär Giftinformationscentralen för ytterligare information om produkten.

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

**Klassificering enligt CLP 1272/2008/EG:**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

IRRITERAR HUDEN.

ORSAKAR ALLVARLIG ÖGONIRRITATION.

KAN ORSAKA IRRITATION I LUFTVÄGARNA.

Se avsnitt 16 för förklaringar av faroangivelser.

**De viktigaste skadliga effekterna:**

*Människors hälsa:* Se avsnitt 11 för information om hälsoeffekter.

*Fysikaliska och kemiska faror:* Se avsnitt 9 för information om fysikaliska och kemiska egenskaper.

*Potentiella miljöeffekter:* Se avsnitt 12 för information om miljöpåverkan.

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.2 Märkningsuppgifter:

*Faropiktogram:*



*Signalord:*

VARNING

*Faroangivelser:*

<b>H315</b>	Irriterar huden.
<b>H319</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>H335</b>	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

*Skyddsangivelser:*

<b>P261</b>	Undvik att inandas damm/rök/gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
<b>P280</b>	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
<b>P305+351+338</b>	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

### 2.3 Andra faror

Ingen information.

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen:

<i>Ämne:</i>	Trinatriumfosfat 12-hydrat
<i>Koncentration:</i>	ca 100 vikt-%
<i>CAS-nr:</i>	10101-89-0
<i>EG-nr:</i>	231-509-8
<i>Indexnr:</i>	-----

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

*Allmän rekommendation:*

Ta av förorenade kläder.

*Vid inandning:*

Frisk luft, värme och vila.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**Vid hudkontakt:**

Tvätta huden med tvål och vatten.

**Vid ögonkontakt:**

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/ uppsök sjukhus eller läkare.

**Vid förtäring:**

Skölj genast munnen och drick mycket vatten. Kontakta läkare.

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

**Symptom:**

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

**Effekter:**

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

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

**Behandling:**

Behandlas symptomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel:

**Lämpliga släckmedel:**

Använd släckmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

**Olämpliga släckmedel:**

Vatten i hård stråle, skum med miljöfarliga ämnen.

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

**Särskilda risker vid brandbekämpning:**

Produkten är inte brännbar.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:**

Vid brandsläckning skall fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas.

**Ytterligare information:**

Utrym närområdet. Kyl brandutsatta ytor med vatten. Avlägsna annat brännbart material. Släck endast mindre brand på egen hand. Undvik att släckvatten når vatten eller avlopp. Vidta åtgärder för att omhänderta släckvatten. Ger en hal yta tillsammans med vatten.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp till vatten och avlopp. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/eller länsstyrelsens miljövårdsenhet.

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

Utsläpp tas upp mekaniskt. Uppsamlat material utgör farligt avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Kontaktinformation vid nödsituation (se avsnitt 1), Personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8), Avfallshantering (se avsnitt 13).

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

#### *Råd för säker hantering:*

För personligt skydd se avsnitt 8.

#### *Åtgärder beträffande hygien:*

Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

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

#### *Krav på lagerutrymmen och behållare:*

Lagra i originalemballage på torr, väl ventilerad plats, temperatur 5-25 °C.

#### *Råd för skydd mot brand och explosion:*

Ingen information.

#### *Ytterligare information om lagringsförhållanden:*

Lagras åtskilt oxidationsmedel. Skyddas mot fukt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### *Specifika användningsområden:*

Ingen information tillgänglig.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar:

Inga kontrollparametrar finns tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

#### *Tekniska åtgärder:*

Se skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

***Personlig skyddsutrustning:***

*Andningsskydd:* Mask med partikelfilter P2 eller andningsapparat kan behövas vid otillräcklig ventilation.

*Handskydd:* Skyddshandskar av t ex natur-, nitril- eller neoprengummi bör användas.

*Ögonskydd:* Vid risk för direktkontakt eller stänk bör tätslutande skyddsglasögon eller visir användas.

*Hud- och kroppsskydd:* Skyddskläder vid behov.

***Begränsning av miljöexponeringen:***

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

<i>Form:</i>	Kristaller
<i>Färg:</i>	Vita
<i>Lukt:</i>	Luktlösa
<i>Lukttröskel:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>pH-värde:</i>	ca 12 (1 %-ig lösning)
<i>Smältpunkt/ fryspunkt:</i>	ca 75 °C
<i>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Flampunkt:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Avdunstningshastighet:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Brandfarlighet (fast form/ gas):</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Ångtryck:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Ångdensitet:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Relativ densitet:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Bulkdensitet:</i>	900 kg/m <sup>3</sup>
<i>Löslighet:</i>	400 g/l vatten (25 °C)
<i>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Självtändningstemperatur:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Sönderfallstemperatur:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Viskositet:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Explosiva egenskaper:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Ingen information.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik värme och luftfuktighet.

### 10.5 Oförenliga material:

Oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid brand kan ammoniak (vattenfri) och väteklorid (vattenfri) frigöras.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

#### *Akut toxicitet:*

Ingen tillgänglig data.

#### *Irritation och frätning:*

*Inandning:* Inandning av damm eller dimma kan ge sveda i näsa och svalg, nysningar, hosta och andningsbesvär.

*Hud:* Kan ge irritation. Långvarig och upprepad exponering kan orsaka sveda och rodnad.

*Ögon:* Orsakar stark sveda.

*Förtäring:* Kan ge sveda i mun och svalg, kräkningar, magsmärter och diarré.

#### *Allergiframkallande egenskaper:*

Ingen information tillgänglig.

#### *Cancerogenitet:*

Ingen information tillgänglig.

#### *Mutagenitet:*

Ingen information tillgänglig.

#### *Reproduktionstoxicitet:*

Ingen information tillgänglig.

#### *Teratogenicitet:*

Ingen information tillgänglig.

#### *Specifik organotoxicitet, enkel exponering (STOT SE):*

Ingen information tillgänglig.

#### *Specifik organotoxicitet, upprepad exponering (STOT RE):*

Ingen information tillgänglig.

#### *Fara vid aspiration:*

Ej tillämpbar.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet:

Ingen tillgänglig data.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ingen information.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ingen information.

### 12.4 Rörligheten i jord:

Ingen information.

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

Krävs inte.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Kan ha lokala skadliga effekter på miljön beroende på pH-höjning.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kontakta godkänd avfallsentreprenör för omhändertagande av produkten.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som farligt gods.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ingen information.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ej utförd.

## 16. ANNAN INFORMATION

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

### Källor vid utarbetande av SDB:

- Leverantörs SDB
- CLP-förordningen (1272/2008)
- SFS 2011:927 "Avfallsförordningen"
- AFS 2018:1 "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar"

Nytt omarbetat SDB som ersätter version 14-09-24

Nya uppgifter/ ändringar i punkt 1, 7, 9



## 16. ANNAN INFORMATION

Förklaring av faroangivelser i avsnitt 2:

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.