

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Produktnamn:** NATRIUMHEXAMETAFOFAT

**Leverantör:** Swed Handling AB, Box 21, Spårgatan 9, 601 02 NORRKÖPING,  
Tfn: 011-24 84 84, Fax: 011-24 84 99

**Användning:** Vattenbehandling, Korrosionsinhibitor, Pannstensinhibitor, Dispergering av slurries, Tillverkning av rengöringsmedel, Textilindustri, Eldfasta material

I nödsituationer ring Swed Handling AB 011-24 84 84 för ytterligare information om produkten.  
SOS Alarm: **112** Begär giftinformation.

## 2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämne:	CAS-nr:	EG-nr:	Halt %:	Farosymbol/R-fraser:
Natriumhexametafosfat	10124-56-8	233-343-1	100	

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

EJ MÄRKNINGSPLIKTIGT ENLIGT GÄLLANDE SVENSKA FÖRESKRIFTER FÖR HÄLSO-, MILJÖ- OCH BRANDFARLIGHET.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Inandning:** Frisk luft.

**Kontakt med ögon:** Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och mycket vatten.

**Ögonkontakt:** Skölj med mjuk vattenstråle (håll ögonlocken brett isär). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring:** Skölj munhålan och drick mycket vatten. Framkalla ej kräkning. Om större mängd förtärts eller om besvär kvarstår kontakta läkare.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

**Släckmedel:** Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyles med vatten.

**Brand- och explosionsrisker:** Ej brännbart ämne. Vid upphettning till sönderdelning kan fosforoxider bildas.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Förhindra utsläpp i avlopp. Spill sopas ihop och samlas upp i behållare för destruktion. Undvik dammbildning vid hantering av spill. Se punkt 8 för personliga skyddsåtgärder.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering:** Iakttag normal aktsamhet för att undvika hud- och ögonkontakt. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Se till att luftväxlingen är god. Undvik dammbildande hantering. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas vid dammbildande hantering.

**Lagring:** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet originalemballage.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

**Förebyggande åtgärder:** Se till att luftväxlingen är god. Undvik dammbildande hantering. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas vid dammbildande hantering.

Beakta gällande hygieniska gränsvärde för respirabelt damm:  $5 \text{ mg/ m}^3$  (NGV)

**Andningsskydd:** Helmask med partikelfilter P2 kan behövas vid dammbildande hantering.

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

**Handskydd:** Skyddshandskar med gummi- eller plastbeklädnad vid risk för kontakt med produkten.

**Hudskydd:** Skyddskläder efter behov.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**Utseende:** Hygroskopiska, vita flingor eller pulver, utan lukt.

**Smältpunkt (°C):** 600

**Lösligt i vatten:** 500 g/l 25 °c

**pH-värde** 7 (1 %)

**Bulkdensitet (kg/m<sup>3</sup>):** 800-1500

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Stabilitet/ Förhållanden som bör undvikas:** Stabil vid normal hantering.

**Reagerar med/ material som bör undvikas:** Vid stark upphettning bildas giftiga gaser. Depolymerisering i vattenlösning till natriummetafosfat och ortofosfat.

**Skadliga sönderdelningsprodukter:** Vid upphettning till sönderdelning kan fosforoxider bildas.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

LD<sub>50</sub>, oralt, mus: 3 700 mg/ kg

**Inandning:** Vid inandning av höga dammkoncentrationer kan mekanisk överbelastning av andningsvägarna ske.

**Hudkontakt:** Hudkontakt under längre tid, särskilt med fuktig produkt, kan ge irritation och rodnad.

**Ögonkontakt:** Damm eller stänk i ögonen kan ge mekanisk påverkan och orsaka irritation.

**Förtäring:** Vid förtäring av större mängd risk för mag- och tarmstörningar.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**Akvatisk toxicitet:** LC<sub>0</sub>, fisk, 48 h: > 1600 mg/l (Art: Leuciscus idus)

Gödselverkande effekt vid utsläpp i vattendrag.

WGK:1 (Tillverkarens bedömning)

## 13. AVFALLSHANTERING

Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Avfallskod: För den här produkten i enlighet med den europeiska avfallstandarden, kan inte en avfallskategori anges, därför att kunden först måste fastställa produktens ändamål. Avfallskategori måste anges i enlighet med den lokala myndigheten för hantering. Föreslagna avfallskod: 16 05 09. Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 09.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är ej märkningspliktig enligt gällande svenska föreskrifter för hälso-, miljö- och brandfarlighet.

## 16. ANNAN INFORMATION

Uppgifterna i denna varuinformation 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.

Omarbetad: 2006-03-22