

SÄKERHETS DATABLAD HI-PHOS

1. NAMNET PÅ ÄMNET / BLANDNING OCH BOLAGET / FÖRETAGET

1.1 Produktidentifikation

Produktnamn	HI-PHOS
Artikelnummer	A072C
Internt id	HI-PHOS

1.2 Användningsområde

Identifierade användningsområden Surt kalkborttagnings- och rengöringmedel för toaletter och badrum

1.3 Kontaktuppgift till leverantör

Leverantör	Vikur Sverige AB Göteborgsvägen 51 518 31 SANDARED Tel:033-242288 info@vikur.se
------------	---

1.4 Nödnummer 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Fysiska faror	Inte klassificerad
Hälsofaror	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Miljöfaror	Inte klassificerad
Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC)	Xi;R36/38.

2.2 Märkning

Märke



Signalord	FARA
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P220 Förvaras åtskilt från andra kemikaler speciellt klorbaserade blekmedel. P301+P313 VID FÖRTÄRING: Sök läkarhjälp. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P315 Sök omedelbart läkarhjälp. P501 Innehållet/Behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.
Innehåll	FOSFORSYRA ...%

2.3 Andra farliga egenskaper

Denna produkt innehåller inga PBT eller vPvB-ämnen.

HI-PHOS

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Beståndsdelar

FOSFORSYRA ...%	15-20%
CAS No: 7664-38-2	EC No: 231-633-2
Classification Skin Corr. 1B - H315 Eye Dam. 1 - H318	Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC) C;R34
ALKOHOL (C9-C11) ETOXILAT (6EO)	1-3%
CAS No: 68439-45-2	EC No: —
Classification Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC) Xn;R22. Xi;R41.

För fraser i klartext, se punkt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Förklaring åtgärder första hjälpen

Inandning

Osannolik exponeringsväg eftersom produkten inte innehåller flyktiga ämnen. Om spray / dimma har inhalerats. Flytta den skadade till frisk luft och håll varm och i vila i en ställning som underlättar andningen.

Förtäring

Framkalla inte kräkning. Ge patienten rikligt med vatten att dricka. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.

Kontakt med ögon

Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och öppna ögonlocken brett isär. Kontakta omedelbart läkare. Fortsätt att skölja.

4.2 Viktiga symptom och verkningar, akuta och fördröjda

Generell information

Hur allvarligt symptomen manifesterar sig varierar på koncentration och längd på exponering.

Inandning

Irritation i näsa, svalg och luftvägar.

Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring.

Hudkontakt

Irriterar huden. Långvarig och upprepade kontakt kan ge rodnad och irritation.

Kontakt med ögon

Allvarlig irritation, sveda och tårflöde. Långvarig kontakt orsakar allvarlig ögon- och vävnadsskada.

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

Behandlas symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Lämpliga släckningsmedel

Släckningsmedel

Produkten är inte brandfarlig. Använd brandsläckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

5.2 Speciella faror/risker som orsakas vid brand av ämnet/blandningen

Speciella risker

Termisk nedbrytning eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: irriterande gaser eller ångor.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.3 Råd vid brandbekämpning

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Vid brandsläckning skall heltäckande skyddsdräkt samt andningsapparat användas.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och procedurer

Använd skyddskläder, skyddshandskar och ögon- och ansiktsskydd. För personlig skyddsutrustning se punkt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall omedelbart anmälas till behöriga myndigheter.

6.3 Sanering och uppsamlingsmetoder

Litet utsläpp: Spola bort spill med mycket vatten.

Stort utsläpp: Stort utsläpp: Avgränsa och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

6.4 Referens

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Använd skyddskläder, skyddshandskar och ögon- och ansiktsskydd.

7.2 Säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från: Oxiderande ämnen. (T.ex. Hypoklorit / Blekmedel)

7.3 Specifik slutanvändning

Användningsområden för denna produkt finns angivna i avsnitt 1.2

Instruktion för användning

Se produktblad för hur produkten skall användas.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

FOSFORSYRA ...%

Långtidsexponeringsgräns (8 timmars TWA): TGV 1 mg/m³

Korttidsexponeringsgräns (15 minuter): TGV 2 mg/m³

TGV = Takgränsvärde

8.2 Begränsning av exponering

Skyddsutrustning



Tekniska åtgärder

Inga särskilda åtgärder krävs.

Ögon-/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon.

Handskydd

Använd skyddshandskar.

Andra hud och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid risk för hudkontakt.

Andningskydd

Andningskydd behövs inte.

HI-PHOS

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar viskös vätska.
Färg	Blå.
Lukt	Vintergröna.
pH-värde	1.00 (koncentrerad)
Smältpunkt	-3 °C
Kokpunkt	103 °C @ 760 mm Hg
Flampunkt	Ingen under kokpunkten
Relativ densitet	1,109 g/cm ³ @ 20 °C
Löslighet	Löslig i vatten

9.2 Annan information

Ingen

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen specifika reaktivitets risker förknippade med denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala betingelser.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Se avsnitt 10.1, 10.4 och 10.5

10.4 Förhållanden att undvika

Det finns inga kända förhållanden som kan orsaka en farlig situation.

10.5 Oförenliga material

Material som bör undvikas

Koncentrerade alkaliska material. Klorfrigörande material kommer att frigöra giftig klorgas.

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter

Toxikologisk information

Tillverkaren har ej genomfört tester på djur. Alla ATE siffror nedan kommer från toxikologiska klassifikationer som har utförts med användning av ATE (Uppskattad akut toxicitet) uträkningsmetoden LD50 eller ATE siffror som tillhandahållits av råmaterialtillverkaren.

Andra hälsoeffekter

Låg oral toxicitet, men förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen.

Akut toxicitet - oralt

Anteckningar (oralt LD50)

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte är uppfyllda.

ATE oralt (mg/kg)

15,050.0

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Produkten kan påverka surhetsgraden (pH-faktorn) i vatten med risk för skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

12.1 Toxicitet

Tillverkaren har ej genomfört tester i vattenmiljö för denna specifika produkt därför kan ingen rapport för ekotoxicitet i vattenmiljö lämnas. Den ekotoxikologiska informationen från råvarutillverkaren för enskilda ämnen kan göras tillgänglig på begäran.

HI-PHOS

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

De tensid(er) som ingår i denna produkt överensstämmer (uppfyller) med de kriterier för biologisk nedbrytning i enlighet med förordning (EG) Nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringspotential

Bioackumulering

Denna produkt innehåller inga substanser som förväntas vara bioackumulerande.

12.4 Mobilitet

Okänd.

12.5 Resultat från PBT och vPvB utvärdering

Denna produkt innehåller inga ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Okänd.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Lämpliga metoder för omhändertagande

Produktavfall

Förbrukade lösningar kan hällas i avloppet tillsammans med mycket vatten.

Mindre mängder oanvänd produkt (under 5 liter) kan spolas till avlopp tillsammans med mycket vatten. Större mängder utgör farligt avfall och skall omhändertas av auktoriserat företag.

Förpackningsavfall

Tömda förpackningar kan efter rengöring materialåtervinnas eller behandlas som vanligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN nummer

UN nr. (ADR/RID)	3264
UN nr. (IMDG)	3264
UN nr. (ICAO)	3264

14.2 UN Officiell transportbenämning

Benämning (ADR/RID)	FRÄTANDE VÄTSKA, SUR OORGANISK, N.O.S. (Fosforsyralösning)
Benämning (IMDG)	FRÄTANDE VÄTSKA, SUR OORGANISK, N.O.S. (Fosforsyralösning)
Benämning (ICAO)	FRÄTANDE VÄTSKA, SUR OORGANISK, N.O.S. (Fosforsyralösning)
Benämning (ADN)	FRÄTANDE VÄTSKA, SUR OORGANISK, N.O.S. (Fosforsyralösning)

14.3 Farligt gods klassning

ADR/RID klass	Klass 8: Frätande ämnen.
ADR/RID märkning	8
IMDG klass	Klass 8: Frätande ämnen.
ICAO klass	Klass 8: Frätande ämnen.
Transportmärkning	



14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackning	III
IMDG förpackning	III
ICAO förpackning	III

14.5 Miljörisker

Marine Pollutant	Nej
------------------	-----

HI-PHOS

14. TRANSPORTINFORMATION

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS F-A, S-B

Tunnelrestriktioner (E)

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte relevant för en förpackad produkt.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Säkerhet, hälsa och miljöbestämmelser / lagstiftning om ämnet eller blandning

EU-lagstiftning

Safety Data Sheet prepared in accordance with REACH Commission Regulation (EU) No 453/2010 (which amends Regulation(EC) No 1907/2006). The product is as classified under GHS/CLP- Regulation (EC) No 1272/2008 classification, labelling & packaging of substances & mixtures. Ingredients are listed with classification under both CHIP - Directive 67/548/EEC - classification, packaging & labelling of dangerous substances & GHS/CLP- Regulation (EC) No 1272/2008 classification, labelling & packaging of substances & mixtures.

Vägledning

Arbetsplatsexponering EH40

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts eftersom den inte är tillämpligt då denna produkt är en blandning.

16. ANNAN INFORMATION

Allmänt

Säkerhetsdatabladet är avsett att användas som vägledning för säker hantering med avseende på hälsa, säkerhet och miljö. Uppgifterna i säkerhetsdatabladet utgör ingen specifikation och skall inte betraktas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

Informationsunderlag

Safety data sheet, Evans Vanodine International 24/09/2014 revision 6

Revision Revision 5

Revisionsdatum 20161025

Riskfraserna / faroangivelser som anges nedan i denna punkt 16 avser de råvaror (ingredienser) i produkten (som anges i punkt 3) och inte själva produkten. För riskfraser / faroangivelser för denna produkt se punkt 2.

Riskfraser

- R22 Farligt vid förtäring.
- R34 Frätande.
- R36/38 Irriterar ögonen och huden.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.

Faroangivelser

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.