

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-02

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-02-01

NITOR SÄNKER PH

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<input checked="" type="checkbox"/>	Godkänt för användning	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkänt för Laboratorieanvändning	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Godkänd av Nitor AB	<input type="checkbox"/>

HANDELSNAMN NITOR SÄNKER PH
GRUPPNAMN Poolkemikalier
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE pH-reglerande medel

Artikelnummer

226715, 290205, 292282, 292735

Inhemsk tillverkare/importör

Företag Nitor
Adress Box 11043
Postnr/Ort 161 11 Bromma
Land Sverige
E-mail kundservice@nitor.se
Hemsida www.nitor.se
Telefon +46(8) 80 21 60
Fax +46(8) 25 85 80

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Malin Nyberg			

Nödtelefon

112
08-33 12 31

Information

Giftinformation - vid förgiftningstillbud
Övrig giftinformation

Öppet tider

24h
Kontorstid

2. FARLIGA EGENSKAPER



Irriterande

HÄLSA

Risk för allvarlig ögonskada.

BRAND OCH EXPLOSION

Ej brandfarligt.

MILJÖ

Inte bedömd som miljöfarlig. Stora utsläpp kan inverka negativt i en vattenmiljö pga lokal pH-sänkning.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-02

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-02-01

NITOR SÄNKER PH

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	natriumbisulfat		231-665-7	7681-38-1	100 %	Xi,R41

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Ämnesnamn	Anmärkning
natriumbisulfat	Har gränsvärden

De R-fraser som nämns i avsnitt 3 finns listade i avsnitt 16 med den kompletta texten.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

INANDNING

Frisk luft och vila. Vid andningsbesvär, placera den skadade i halvsittande ställning. Ge andningshjälp vid behov. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

HUDKONTAKT

Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med vatten i minst 15 minuter (särade ögonlock) och kontakta läkare.

FÖRTÄRING

Drick rikligt med vatten. Kontakta omedelbart läkare. Framkalla ej kräkning.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

vatten

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Ej brännbar.

INFORMATION

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand avges svaveloxider och metalloxider.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik dammbildning. Undvik direktkontakt.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-02

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-02-01

NITOR SÄNKER PH

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Samla in spill i märkta, förslutningsbara behållare. Lämnas till avfallshantering. Spolas bort med stora mängder vatten.

INFORMATION

Informera räddningstjänsten vid större spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Blanda inte produkten med andra ämnen eller produkter utan kunskap om att detta är riskfritt.

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik dammbildning.

LAGRING

Håll behållare väl tillslutna. Förvaras åtskilt från syror.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Undvik direktkontakt. Undvik dammbildning. Undvik inandning.

ANDNINGSSKYDD

Vid behov andningsskydd med partikelfilter P2.

ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

HANDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.

INFORMATION

Gränsvärdet avser respirabelt damm.

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
natribisulfat	7681-38-1	8 h		5,0		

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-02

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-02-01

NITOR SÄNKER PH

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Pärlor.
Färg	Gulaktig.
Lukt	Luktfri.
Löslighet	Vattenlöslig.
Löslighet i vatten	1080 g/L (20°C).

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i lösning	1 - 1,2		1)
Smältpunkt	~ 180 °C		
Densitet	1400 - 1500 kg/m ³		

Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

Kommentar	Kommentar
1)	20 % lösning.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

REAGERAR MED

Reagerar under kraftig värmeutveckling med alkali.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid brand avges svaveloxider och metalloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

Akut oraltox.	> 4000 mg/kg	LD 50, råtta
Akut inh.tox	2,3 mg/l	LC 50, råtta, 2 h

INANDNING

Kan ha en irriterande inverkan på slemhinnor.

HUDKONTAKT

Kan vara irriterande.

KONTAKT MED ÖGONEN

Dammkorn i ögonen ger irritation och sveda. Kan orsaka bestående synskada, eventuellt blindhet.

FÖRTÄRING

Kan försäka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck. Risk för svår allmänpåverkan (chock).

12. EKOLOGISK INFORMATION

AKVATISK EKOTOXICITET

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-02

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-02-01

NITOR SÄNKER PH

natriumbisulfat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut Daphnia(EC50)	48h	190 mg/l		

EKOTOXICITET

Utsläpp till vattenrecipienter kan ge pH-sänkning vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

NEDBRYTBARHET

Biologiskt lättnedbrytbar.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Rester och avfall skall tas om hand som miljöfarligt avfall. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Tömda och rengjorda förpackningar kan återvinnas eller brännas. Företaget är anslutet till REPA.

AVFALLSGRUPP

Typ av avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 06 01 06.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

natriumbisulfat (= 100 %)

R-FRASER

Nr. R41 R-frastext Risk för allvarliga ögonskador.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-02

Internt nr:

Ersätter datum: 2005-02-01

NITOR SÄNKER PH

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.S24 Undvik kontakt med huden.S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

CHEMICAL SAFETY REPORT

Reg.Nr.

Ämnesnamn

natriumbisulfat

CSR

LAGAR, FÖRORDNINGAR OCH FÖRESKRIFTER

EG 1907/2006 REACH, KIFS 2005:7, AFS 2005:17, SRVFS 2006:7, SFS 2001:1063.

INFORMATION

CHEMICAL SAFETY REPORT - Ingen information tillgänglig

16. ANNAN INFORMATION



PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.

R-frastext

R41

Risk för allvarliga ögonskador.

UTFÄRDAD:

2008-01-02

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2004-05-26	Simone Nilsson	3, 15
2.0.0	2008-01-02	Malin Nyberg	1, 2, 3, 7, 11, 12, 13, 15, 16

SDB har utarbetats av

Företag Nitor
Adress Box 11043
Postnr/Ort 161 11 Bromma
Land Sverige
E-mail kundservice@nitor.se
Hemsida www.nitor.se
Telefon +46(8) 80 21 60
Fax +46(8) 25 85 80

Namn

E-mail

Tel. (arb.)

Land

Malin Nyberg