

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR HÖJER ALKALINITET

Omarbetad: 2013-02-08

Ersätter datum: 2010-07-28

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NITOR HÖJER ALKALINITET  
GRUPPNAMN Poolkemikalier

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

**REKOMMENDERAD ANVÄNDNING:** pH-reglerande medel  
Höjer pH i poolvatten.

#### Leverantörens artikelnummer

292736

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

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

#### KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Malin Nyberg			

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	Giftinformation - vid förgiftningstillbud	24h
08-33 12 31	Övrig giftinformation	Kontorstid

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DSD Klassning:

CLP Klassning:

Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges..

Allvarligaste skadliga effekterna::

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Ingen

#### SAMMANSÄTTNING

natriumbikarbonat (100 %)

#### P-fraser

P501 Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR HÖJER ALKALINITET

Omarbetad: 2013-02-08

Ersätter datum: 2010-07-28

### 2.3 Andra faror

#### ANDRA FAROR

Inga kända övriga faror.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DSD Klassificering	CLP Klassificering
natriumbikarbonat		205-633-8	144-55-8	100 %		

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivningar som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### INANDNING

Frisk luft och vila. Rengör munnen. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

##### FÖRTÄRING

Drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

##### HUD

Tag av förorenade kläder och spola huden med vatten.

##### ÖGON

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.

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

##### DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kan orsaka ögonirritation.

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

##### ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Alla vanliga brandsläckningsmedel kan användas. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

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

##### SÄRSKILDA FAROR

Ej brännbar.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR HÖJER ALKALINITET

Omarbetad: 2013-02-08

Ersätter datum: 2010-07-28

### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Undvik att få produkten i ögonen. Vid risk för stänk, använd ögonskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik direktkontakt.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

#### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### METODER OCH MATERIAL

Sopa upp och ta upp i lämplig behållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

#### HÄNVISNINGAR

Hänvisning till punkt 8, skyddsutrustning och punkt 13, avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik dammbildning.

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

#### FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Lagras torrt. Förvaras åtskilt från syror.

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### BIOLOGISKA GRÄNSVÄRDEN

Produkten innehåller inga ämnen för vilka det finns hygieniska gränsvärden enligt AFS 2011:18.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

### ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR HÖJER ALKALINITET

Omarbetad: 2013-02-08

Ersätter datum: 2010-07-28

### HANDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt.

### ANDNINGSSKYDD

Vid behov andningsskydd med partikelfilter P2.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>TILLSTÅND</b>	Kristallint pulver.
<b>FÄRG</b>	Vit.
<b>LUKT</b>	Luktfri.
<b>LÖSLIGHET I VATTEN</b>	Relativt lösligt i vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	~ 8,3		
Smältpunkt	Data saknas		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

### 9.2 Annan information

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

#### REAKTIVITET

Reagerar med syror under gasutveckling.

### 10.2 Kemisk stabilitet

#### KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

#### RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR HÖJER ALKALINITET

Omarbetad: 2013-02-08

Ersätter datum: 2010-07-28

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Ingen information tillgänglig

### 10.5 Oförenliga material

#### OFÖRENLIGA MATERIAL

Undvik kontakt med aluminium, zink, tenn och läder.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

natriumbikarbonat				
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Oralt)		4220 mg/kg	råtta	

#### AKUT ORAL TOXICITET

Kan ge sveda i mun och svalg. Förtäring av större mängder kan ge illamående, kräkningar och magsmärtor.

#### AKUT INHALATIONSTOXICITET

Kan ha en irriterande inverkan på slemhinnor.

#### HUD, ANFRÄTNING/IRRITATION

Kan vara irriterande vid långvarig hudkontakt.

#### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Dammkorn i ögonen ger irritation och sveda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

natriumbikarbonat				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	8600 mg/l		
EC50 (Akut Daphnia)	48h	2350 mg/l		

#### EKOTOXICITET

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### MOTSTÅNDSKRAFT OCH NEDBRYTBARHET

Biologisk lättnedbrytbarhet kan ej bestämmas på oorganiska föreningar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Bioackumuleras ej.

### 12.4 Rörligheten i jord

#### MOBILITET

Ingen information tillgänglig

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR HÖJER ALKALINITET

Omarbetad: 2013-02-08

Ersätter datum: 2010-07-28

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

#### RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### GENERELLT

Rester hanteras som farligt avfall enligt lokala och nationella föreskrifter. Förpackningar kan rengöras och återvinnas. Företaget är anslutet till REPA.

#### AVFALLSGRUPP

Typ av avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. 20 01 15.

## AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Nej

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Farlighetsnummer	Ej tillämpligt	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt

### Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt		

### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Sub Risk:	Ej tillämpligt		
IMDG-kod	Ej tillämpligt		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Ej tillämpligt		
Ämnets namn(er) om marin förorening	Ej tillämpligt		
EMS:	Ej tillämpligt		

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR HÖJER ALKALINITET

Omarbetad: 2013-02-08

Ersätter datum: 2010-07-28

### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt		
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Farotikett(er)	Ej tillämpligt		

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Förordning EG 1907/2006 (REACH) enligt gällande version, förordning EG 1272/2008 (CLP) enligt gällande version, KIFS 2005:7, MSBFS 2011:1 (ADR-S), TSFS 2009:91. Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2011:18) Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordningen (2001:1063).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

##### INFORMATION

CHEMICAL SAFETY REPORT - Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 16: Annan information

#### Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2013-02-08

#### Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2005-02-01	Janez Bajt	
2.0.0	2007-12-28	Malin Nyberg	1, 2, 3, 13, 15, 16
2.0.1	2010-07-28	Christine Diedrich	15
3.0.0	2013-02-08	Trossa AB	1-16