

Versionsdatum	Versionsnummer	Utskriftsdatum	Sida
04-01-12	2	09-04-14	1
SDB			
NA303		NATRIUMSULFIT	

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produktnamn NATRIUMSULFIT

Adressuppgifter

UNIVAR AB, Box 4072, SE-203 11 MALMÖ, Telefonnr +46 040-35 28 00

Utfärdat av: Miljö & Kvalitet i Göteborg

Tel 031-83 80 00. Fax 031-19 31 00

e-mail sds.se@univareurope.com

I nödsituation - på icke arbetstid - ring:

KEMIAKUTEN 020-99 60 00 alternativt SOS Alarm 040-676 90 40

Typ av produkt: Ämne

Kemiskt namn Sodium Sulfite, Na₂ SO₃

Kemisk beskr /anv Konserveringsmedel i mat, reduktionsmedel mm.

Detta SDB gäller för följande artiklar:

NATRIUMSULFIT MIN 98,5% FOTO, NA7695, NA7696

NATRIUMSULFIT VA.FRI FOTO 98,3, NA3046

NATRIUMSULFIT VATTENFRI, NA3035

2. Farliga egenskaper

Ej märkningspliktigt enligt gällande svenska föreskrifter för hälso-, miljö- och brandfarlighet.

Övriga risker: Utvecklar giftig svaveldioxidgas vid kontakt med syra.

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

CAS-nr	EINECS-nr	Halt %	Symbol
7757-83-7	231-821-4 Natriumsulfit	> 96	- R-fraser

4. Första hjälpen

INANDNING: Frisk luft. Eventuellt andningshjälp/syrgas.

HUDKONTAKT: Tvätta med tvål och vatten.

STÄNK I ÖGON: Skölj genast med mycket vatten.

Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

FÖRTÄRING: Skölj munnen och drick mycket vatten.

Till läkare vid besvär.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Ej brännbart. Vid brand kan giftiga svaveldioxider frigöras.

SLÄCKMEDEL:

Kan släckas med vatten.

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.

SÄRSKILD SKYDDSUTRUSTNING:

Använd andningsapparat som skydd mot giftiga gaser.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Generellt: Använd skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Sopa upp spillet försiktigt utan att damma och samla upp i lämplig behållare. Förhindra utsläpp i avlopp.

Versionsdatum	Versionsnummer	Utskriftsdatum	Sida
04-01-12	2	09-04-14	2
SDB			
NA303		NATRIUMSULFIT	

7. Hantering och lagring

Sörj för god ventilation. Undvik dammande hantering.
LAGRING:
Lagras torrt och svalt på väl ventilerad plats.
Lagra ej tillsammans med oxidationsmedel eller syror och syrabildande ämnen.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Iakttag god arbetshygien.
PERSONLIG SKYDDSUSTRUSTNING:
Använd ögon/ansiktsskydd och skyddshandskar av t ex nitril eller PVC vid risk för direktkontakt eller stänk.
Andningskydd med partikelfilter P1 kan behövas vid dammande hantering

9. Fysikaliska/kemiska egenskaper (Obs!Ingen specifikation)

Vitt finkristallint pulver utan lukt.
Densitet, kg/m³ 2600 Bulkvikt: 1400-1600
Löslighet i vatten 220 g/L vid 20°C
Löslig i org.lösnm. olöslig
LogPow -4
pH-värde 8,8-10 vid 50 g/l, 20°C

10. Stabilitet och reaktivitet

Vid reaktion med syra samt vid sönderdelning (>500 °C) bildas giftig svaveldioxid.
Reagerar även med oxidationsmedel och nitriter.

11. Toxikologisk information

INANDNING kan ge sveda i näsa och svalg samt hosta. Vid höga halter risk för andningssvårigheter.

HUDKONTAKT kan vid längre tids exponering orsaka irritation, hudrodnad och kontakteksem.

STÄNK I ÖGONEN av damm eller koncentrerade lösningar kan ge sveda eller annan irritation.

FÖRTÄRING kan orsaka sveda i mun och svalg samt illamående, kräkningar och magsmärtor.

LD50 (råtta, oralt): 2610 mg/kg

Primär hudirritation (BASF, kanin): ej irriterande

Primär slemhinneirritation (OECD, kaninöga): ej irriterande.

12 Ekologisk information

Natriumsulfit bedöms vara ej miljöfarligt.
Sulfit kan i biologiska reningsverk förbruka syre, men i adapterade, biologiska reningsverk förväntas tillförsel av små mängder inga störningar på bioslammets nedbrytningsaktivitet.

Versionsdatum	Versionsnummer	Utskriftsdatum	Sida
04-01-12	2	09-04-14	3
SDB			
NA303		NATRIUMSULFIT	

AKVATISK TOXICITET:
LC50 96h, guldid: 220-460 mg/L
EC50 50h, Daphnia magna: 273 mg/L
EC50 17h, bakterier: 770 mg/L (Pseudomonas putida)

BIOACKUMULERING förväntas ej; log Pow: -4
COD-värde: 125 mg/kg
Biologisk nedbrytning ej tillämpligt för oorganiska föreningar.

13. Avfallshantering

Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.
Tömnda engångsförpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.
Tömning av plast/papperssäck:
Töm säckarna noggrant. Lämnas till plast-/pappersåtervinning eller förbränning.

14. Transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR/RID, IMDG eller DGR.

15. Gällande föreskrifter

Klassificering	Symbol	Farokod
Hälssofarlighet	0	: Ej Märkningspliktig
Miljöfarlighet	0	: Ej Märkningspliktig
Brandfarlighet	0	: Ej Märkningspliktig
EG-nummer	EG-nummer: 231-821-4	

Gällande bestämmelser

Säkerhetsdatabladet är gjort i enlighet med bilaga II, Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach). Klassificerad i enlighet med kriterierna i KIFS 2005:7.

16. Annan information

UNIVAR AB är anslutet till REPA-registret. Information kan fås från REPA:s kundtjänst, tel. 0200-88 03 10.
Omarbetad 2003-04-29.
Ändringar har gjorts under avsnitt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 15 och 16.

2004-01-12 Korrigeringar av fel uppkomna vid datakonvertering.