

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn : Neutrasour  
Produktkod : 782  
Produkttyp : Tvätt- och rengöringsmedel  
Produktgrupp : Handelsprodukt

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Neutraliseringsmedel

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Tillverkare**

Christeyns NV  
Afrikalaan 182  
9000 GENT  
Belgium  
T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44  
[info@christeyns.be](mailto:info@christeyns.be), [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Distributör**

Christeyns AB Ltd  
Sverige Box 7623  
SV SE-10394 STOCKHOLM  
Sweden  
T +46-8-284980, F +46-8-288301  
[info-nordic@christeyns.com](mailto:info-nordic@christeyns.com), [www.christeyns.se](http://www.christeyns.se)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Akut oral toxicitet, kategori 4 H302  
H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**2.2. Märkningsuppgifter****Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Innehåller :

Natriumbisulfit

Faroangivelser (CLP) :

H302 - Skadligt vid förtäring.

Skyddsangivelser (CLP) :

P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.  
P270 - Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.  
P330 - Skölj munnen.

EUH-fraser :

EUH031 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

**2.3. Andra faror**

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömda i enlighet med REACH bilaga XIII.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

Ej tillämplig

# Neutrasour

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Natriumbisulfid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, DK, ES, FR, GB, GR, HR, IE, PT, IS, NO, CH)	CAS-nummer: 7631-90-5 Einecs nr: 231-548-0 UN annex nr: 016-064-00-8 REACH-nr: 01-2119524563-42	30 – 60	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) EUH031
svaveldioxid, svaveldioxid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GI, GR, HR, HU, IE, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)	CAS-nummer: 7446-09-5 Einecs nr: 231-195-2 UN annex nr: 016-011-00-9	≥ 0,1 – < 3	Press. Gas Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 (ATE=1000 ppmv/4h) Skin Corr. 1B, H314

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	: Om tvekan uppstår eller om symptomen kvarstår, uppsök alltid läkare.
Inandning	: Förflytta personen till frisk luft, på ett lugnt ställe och om nödvändigt sök läkarhjälp.
Hudkontakt	: Avlägsna genast all kontaminerad klädsel. Vid svimning eller symtom på hudretning, sök läkarhjälp. Tvätta med mycket vatten.
Kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om ögonirritation fortgår, ta kontakt med läkare.
Förtäring	: Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning, tillkalla läkare.

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

Inandning	: Inandning kan orsaka: retning (hosta, kort andning, andningssvårigheter).
Vid hudkontakt	: Kan orsaka måttlig irritation.
Akut inverkan vid ögonkontakt	: Kan orsaka ögonirritationer hos känsliga personer.
Akut inverkan vid förtäring	: Skadligt vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alla släckmedel tillåtna.

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

Explosionsrisk	: Ej tillämplig.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Svaveloxid. Metalloxider.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.
Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. Undvik att produkten kommer in i avloppsrören.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbera utspild substans med sand eller jord. Sopa eller skyffla bort, samla upp i behållare för deponi.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Neutrasour

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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

Lagringsvillkor	: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Lagringstemperatur	: 10 – 35 °C
Värme- och antändningskällor	: Får inte utsättas för eldslågor, heta ytor och antändningskällor.
Material som skall undvikas	: Starka syror.
Lagringsplats	: Förvaras på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för direkt solljus eller andra värmekällor.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Vattentät.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

svaveldioxid, svaveldioxid (7446-09-5)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Svaveldioxid
NGV (OEL TWA)	1,3 mg/m <sup>3</sup>
	0,5 ppm
KGV (OEL STEL)	2,7 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
Anmärkning	45 (Gränsvärdet skyddar inte astmatiker. Studier har visat att astmatiker inte reagerar på exponeringar av svaveldioxid under 0,2 ppm)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Små droppar, Damm, Fint damm	med sidoskydd	EN 166

# Neutrasour

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Hudskydd

#### Speciell skyddsutrustning:

Använd lämplig skyddsklädsel (DIN-EN 465)

#### Handskar:

Kemikalieresistenta PVC handskar (möter EU standard EN 374 eller motsvarande)

Handskar					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	Polyvinylchlorid (PVC), butylgummi, nitrilgummi (NBR), Fluorelastomer (FKM)	3 (> 60 minuter)	0.7		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Försäkra god ventilation. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Gasmask	Filter E (gult)		EN 14387

### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikalisk egenskap	: vätska
Färg	: Ljusgul. Färglös.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Besk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt/område	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Frys punkt	: 4 °C
Kokpunkt/kokområde	: 98 °C (1013 hPa)
Brandfarlighet	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Nedre explosionsgräns	: Beståndsdelar innehåller inte kemiska grupper associerade med explosivitet
Övre explosionsgräns	: Beståndsdelar innehåller inte kemiska grupper associerade med explosivitet
Flampunkt	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Självtändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	: Gäller endast självreaktiva ämnen och blandningar, organiska peroxider och andra ämnen och blandningar som kan sönderfalla.
pH-värde	: 4,8
pH-lösningskoncentration	: 1 %
Viskositet, kinematisk	: 2,941 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: 4 mPa·s
Löslighet	: Vatten: Löslig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Gäller inte oorganiska och joniska vätskor och gäller i allmänhet inte blandningar.
Ångtryck	: 27 hPa (20°C)
Ångtryck vid 50°C	: 103 hPa
Densitet	: 1,36 kg/l (20°C)
Relativ densitet	: Ej tillgänglig

# Neutrasour

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Relativ ångdensitet vid 20°C : Ej tillgänglig  
Partikelegenskaper : Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.5. Oförenliga material

Blanda aldrig med andra material.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Neutrasour	
ATE CLP (oral)	1315,789 mg/kg kroppsvikt

Natriumbisulfit (7631-90-5)	
LD50 oral råtta	> 2610 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 5,5 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
pH-värde: 4,8

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat  
pH-värde: 4,8

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

svaveldioxid, svaveldioxid (7446-09-5)	
IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Neutrasour	
Viskositet, kinematisk	2,941 mm²/s

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Neutrasour

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Natriumbisulfit (7631-90-5)	
LC50 - Fisk [1]	149,5 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	74,9 mg/l
ErC50 alger	36,8 mg/l
NOEC kronisk fisk	50 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	8,41 mg/l
NOEC kronisk alger	28 mg/l

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Neutrasour	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

Natriumbisulfit (7631-90-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

svaveldioxid, svaveldioxid (7446-09-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Neutrasour	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Gäller inte oorganiska och joniska vätskor och gäller i allmänhet inte blandningar.

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall/ oanvänd produkt : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>		
Ej farligt gods enligt transportreglerna		
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>		
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej

# Neutrasour

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
Ingen ytterligare information tillgänglig		

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inga data tillgängliga

#### Sjötransport

Inga data tillgängliga

#### Flygtransport

Inga data tillgängliga

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

##### Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Första publiceringsdatum	Tillfogad	
	Ersätter	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	

# Neutrasour

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Annan information

: Vi rekommenderar att sända denna information i lämplig form till användaren. Informationen är enligt vår bästa kännedom, pålitlig och exakt. Denna information är produktspecifik och gäller inte i kombination med andra produkter. Detta säkerhetsdatablad följer 2006/1907/E U Förordning. Användaren är ansvarig för att följa lokala lagar och regler. Christeys ansvarar inte för skada eller förlust pga användning av information i detta säkerhetsdatablad.

### H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
EUH031	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H331	Giftigt vid inandning.
Press. Gas	Gaser under tryck
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B

### Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Beräkningsmetod
---------------------	------	-----------------

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.