

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**
**1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale** SODIO BISOLFITO ANIDRO

· **Articolo numero:** 2907580

· **Numero CAS:**

7681-57-4

· **Numeri CE:**

231-673-0

· **Numero indice:**

016-063-00-2

· **Numero di registrazione** 01-2119531326-45-XXXX

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .**

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Usi industriali:

- **Produzione della sostanza e usi industriali (forma: fanghi e paste):**

SU 1,2a,2b,3,4,5,6a,6b,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,23;

PROC 1,2,3,4,5,7,8a,8b,9,10,12,13,14,15,16,17,18,19;

PC 1,2,3,4,7,8,9a,9b,12,13,14,15,17,18,19,20,23,24,25,26,28,30,31,32,34,35,37,38,39,40;

ERC 1,2,3,4,5,6a,6b,6c,6d,7,8a,8b,8c,8d,8e,8f,9a,9b,10a

- **Produzione della sostanza e usi industriali (forma: solido, polvere - polverosità bassa)**

SU 1,2a,2b,3,4,5,6a,6b,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,23;

PROC 1,2,3,4,5,6,7,8a,8b,9,10,13,14,15,16,17,18,19,21,22,23,24,25,26;

PC 1,2,3,4,7,8,9a,9b,12,13,14,15,17,18,19,20,23,24,25,26,28,30,31,32,34,35,37,38,39,40;

ERC 1,2,3,4,5,6a,6b,6c,6d,7,8a,8b,8c,8d,8e,8f,9a,9b,10a

- **Produzione della sostanza e usi industriali (forma: solido, polvere - polverosità media)**

SU 1,2a,2b,3,4,5,6a,6b,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,23;

PROC 1,2,3,4,5,6,7,8a,8b,9,10,13,14,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26;

PC 1,2,3,4,7,8,9a,9b,12,13,14,15,17,18,19,20,23,24,25,26,28,30,31,32,34,35,37,38,39,40;

ERC 1,2,3,4,5,6a,6b,6c,6d,7,8a,8b,8c,8d,8e,8f,9a,9b,10a

- **Produzione della sostanza e usi industriali (forma: solido, polvere - alta polverosità)**

SU 1,2a,2b,3,4,5,6a,6b,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,23;

PROC 1,2,3,4,5,6,7,8a,8b,9,10,13,14,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26;

PC 1,2,3,4,7,8,9a,9b,12,13,14,15,17,18,19,20,23,24,25,26,28,30,31,32,34,35,37,38,39,40;

ERC 1,2,3,4,5,6a,6b,6c,6d,7,8a,8b,8c,8d,8e,8f,9a,9b,10a

- **Usi industriali: Fabbricazione di mobili**

SU 3,6a,18; PROC 4,5,6,8b,21,24; ERC 1,2,3,4,5,6a,6b,6c,6d,7,8a,8b,8c,8d,8e,8f,9a,9b,10a

Usi professionali:

- **Usi professionali della sostanza o delle miscele contenenti detta sostanza (forma: slurries e paste)**

SU 22; PROC 2,3,4,5,8a,8b,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20;

PC 1,2,7,9a,9b,12,14,15,17,18,20,23,24,25,26,30,31,34,35,37,38,40;

ERC 1,2,3,4,5,6a,6b,6c,6d,7,8a,8b,8c,8d,8e,8f,9a,9b,10a

- **Usi professionali della sostanza o delle miscele contenenti detta sostanza (forma: solido, polvere - polverosità bassa)**

SU 22; PROC 2,3,4,5,6,8a,8b,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,21,22,23,24,25,26;

PC 1,2,7,9a,9b,12,14,15,17,18,20,23,24,25,26,30,31,34,35,37,38,40;

ERC 1,2,3,4,5,6a,6b,6c,6d,7,8a,8b,8c,8d,8e,8f,9a,9b,10a

- **Usi professionali della sostanza o delle miscele contenenti detta sostanza (forma: solido, polvere - polverosità media)**

SU 22; PROC 2,3,4,5,6,8a,8b,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26;

PC 1,2,7,9a,9b,12,14,15,17,18,20,23,24,25,26,30,31,34,35,37,38,40;

ERC 1,2,3,4,5,6a,6b,6c,6d,7,8a,8b,8c,8d,8e,8f,9a,9b,10a

- **Usi professionali della sostanza o delle miscele contenenti detta sostanza (forma: solido, polvere - alta polverosità)**

SU 22; PROC 2,3,4,5,6,8a,8b,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26;

PC 1,2,7,9a,9b,12,14,15,17,18,20,23,24,25,26,30,31,34,35,37,38,40;

ERC 1,2,3,4,5,6a,6b,6c,6d,7,8a,8b,8c,8d,8e,8f,9a,9b,10a

- **Usi professionali: Fabbricazione di mobili**

SU 6a,18,22; PROC 21,24; ERC 11a,11b

Usi da parte del consumatore:

- **Usi da parte del consumatore: Prodotti fotochimici**

SU 21; PC 30; ERC 8b

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 06.08.2020

Vers.: 6

Revisione: 06.08.2020

**Denominazione commerciale SODIO BISOLFITO ANIDRO**

(Segue da pagina 1)

 · **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

 · **Produttore/fornitore:**

Allchital S.r.l.

Via Leopardi N°7

22070 Grandate (CO)

Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it

 · **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti

 · **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Per informazioni urgenti rivolgersi a:

"Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"

Tel.02/66101029

 \* **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

 · **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

 · **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**


GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

 · **2.2 Elementi dell'etichetta**

 · **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

 · **Pittogrammi di pericolo**


GHS05



GHS07

 · **Avvertenza Pericolo**

 · **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
 disolfito di disodio

 · **Indicazioni di pericolo**

Nocivo se ingerito.

Provoca gravi lesioni oculari.

 · **Consigli di prudenza**

Lavare accuratamente dopo l'uso.

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere contattare un CENTRO ANTIVELEENI/un medico.

Sciacquare la bocca.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELEENI/un medico.

Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso.

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 06.08.2020

Vers.: 6

Revisione: 06.08.2020

**Denominazione commerciale SODIO BISOLFITO ANIDRO**

(Segue da pagina 2)

- **Ulteriori dati:**  
A contatto con acidi libera gas tossici.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**
- **Numero CAS**  
7681-57-4
- **Numero/i di identificazione** 016-063-00-2
- **Numeri CE:** 231-673-0
- **Numero indice:** 016-063-00-2

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**  
Soccorritore di pronto soccorso: *Attenzione a proteggervi! Sistemare la persona in posizione stabile, sdraiata su un fianco, anche in caso di trasporto, in caso di difficoltà respiratorie, col busto sollevato. Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.*
- **Inalazione:**  
*Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di difficoltà respiratoria rivolgersi dal medico. In caso di problemi di respirazione somministrare ossigeno. Adagiare la persona al caldo e in un posto tranquillo.*
- **Contatto con la pelle:**  
*In caso di contatto con la pelle lavarsi, immediatamente con abbondante acqua. Cambiare indumenti contaminati. In caso di irritazioni della pelle consultare un medico.*
- **Contatto con gli occhi**  
*Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10-15 minuti tenendo gli occhi aperti. Proteggere l'occhio illeso. Successivamente rivolgersi subito all'oculista.*
- **Ingestione:**  
*Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.*
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
  - In caso di inalazione: Irritazione delle mucose, tosse, Insufficienza respiratoria. Può provocare una reazione allergica. In caso di esposizione prolungata: Asma.
  - In caso di ingestione: Dolori addominali, diarrea, nausea, vomito.
  - Dopo contatto con gli occhi: Iperemia, dolori.
- **Indicazioni per il medico:** *Trattamento sintomatico.*
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
*Trattamento sintomatico.*

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
*Il prodotto non è infiammabile. Quindi i materiali antincendio sono da scegliersi secondo l'ambiente (es: CO2 o polvere).*
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
*In caso di incendio nei dintorni possibili emissioni di vapori pericolosi.  
In caso di incendio possono svilupparsi: ossidi di zolfo.*
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
*Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.*

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 06.08.2020

Vers.: 6

Revisione: 06.08.2020

**Denominazione commerciale SODIO BISOLFITO ANIDRO**

(Segue da pagina 3)

 · **Altre indicazioni**

Neutralizzare i vapori con acqua nebulizzata. Evitare l'insinuarsi d'acqua antincendio in acque di superficie o di basso fondo.

 \* **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

 · **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Chiudere la fuga, se non comporta rischio. Non respirare le polveri. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare il contatto tra le sostanze. Indossare abiti adatti.

 · **6.2 Precauzioni ambientali:**

Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

 · **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Evitare il sviluppo di polvere. Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Pulire successivamente.

 · **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

 \* **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

 · **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri. Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare abiti adatti.

 · **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

 · **Stoccaggio:**

 · **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare il recipiente ben chiuso ed al riparo dall'umidità. Conservare soltanto nel contenitore originale. Proteggere dai raggi solari. temperatura di stoccaggio 10-27 °C.

 · **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Evitare il contatto con acidi e agenti ossidanti. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

 · **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Temperature comprese tra 10 - 27°C.

Shelf life media: 2 anni

 · **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

 \* **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

 · **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

 · **8.1 Parametri di controllo**

 · **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
**7681-57-4 disolfito di disodio**

 TWA Valore a lungo termine: 5 mg/m<sup>3</sup>

A4

 · **DNEL**

DISOLFITO DI DISODIO (CAS: 7681-57-4)

 Effetto sistemico - lungo termine - inalazione: 225 mg/m<sup>3</sup> lavoratore

 Effetto locale - lungo termine - inalazione: 66 mg/m<sup>3</sup>

Effetto locale - lungo termine - orale: 8.6 mg/kg

 · **PNEC**

Acqua (acquadolce): 1 mg/l

Acqua (acqua marina): 0,1 mg/l

Trattamento delle acque reflue: 75.4 mg/l

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 06.08.2020

Vers.: 6

Revisione: 06.08.2020

**Denominazione commerciale SODIO BISOLFITO ANIDRO**

(Segue da pagina 4)

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione** la polvere dovrebbe essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma.
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
 Non mangiare ne bere.  
 Non fumare.  
 Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.  
 Evitare il contatto con gli occhi.
- **Maschera protettiva:**  
 In caso di sviluppo di polvere indossare una maschera antipolvere.  
 In presenza di concentrazioni elevate: Filtro di combinazione/Usare filtro di tipo E-P2 / E-P3 (EN 14387).
- **Guanti protettivi:** Usare i guanti.
- **Materiale dei guanti**  
 Gomma nitrile (0,35 mm) o gomma butiel (0,5 mm)  
 Conformi a EN 374
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** > 480 minuti.
- **Occhiali protettivi:**  
 Occhiali di sicurezza con protezione laterale. Non usare lenti a contatto.  
 EN 166.
- **Tuta protettiva:** EN 13034.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**
**Aspetto:**
**Forma:**

Polvere cristallina.

**Colore:**

Bianco.

**Odore:**

Leggermente pungente, di anidride solforosa.

**valori di pH:**

3,5 - 5,0

**Cambiamento di stato**
**Punto di fusione/punto di congelamento:**

150 °C

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** Non applicabile

**Punto di infiammabilità:**

Non applicabile

**Infiammabilità (solidi, gas):**

Sostanza non infiammabile.

**Temperatura di decomposizione:**

&gt; 150 °C

**Proprietà esplosive:**

Prodotto non esplosivo.

**Limiti di infiammabilità:**
**inferiore:**

Non definito.

**superiore:**

Non definito.

**Tensione di vapore:**

Non applicabile.

**Densità a 20 °C:**

 2,36 g/cm<sup>3</sup>
**Densità relativa a 20 °C**

1,2 - 1,3 Kg/l

**Solubilità in/Miscibilità con**
**Acqua a 20 °C:**

470 g/l

**Solventi organici:**

Diclorometano, toluolo, n-esano, acetone, etilacetato: &lt; 0,01 g/l

Metanolo: 62 g/l

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:**

-3,7 log POW

(continua a pagina 6)



Data di compilazione: 06.08.2020

Vers.: 6

Revisione: 06.08.2020

**Denominazione commerciale SODIO BISOLFITO ANIDRO**

(Segue da pagina 5)

· <b>Viscosità:</b>	
<b>dinamica:</b>	Non applicabile.
<b>cinematica:</b>	Non applicabile.
<b>Contenuto solido:</b>	100,0 %
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** A contatto con acidi libera gas tossico.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.  
Inizio della decomposizione a circa 150°C con liberazione di SO<sub>2</sub>.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
A contatto con ossidanti forte reazione esotermica.  
A contatto con acidi, acqua e ghiaccio si sviluppano gas tossici, corrosivi e potenzialmente mortali.
- **10.4 Condizioni da evitare** Proteggere dal calore.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Agenti ossidanti, NaNO<sub>2</sub>, NaNO<sub>3</sub>, Na<sub>2</sub>S.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Anidride solforosa e sodio solfito.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**  
Nocivo se ingerito.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**  
LD50 orale ratto: 1540 mg/Kg (OECD 401)  
LD50 dermale ratto: > 2000 mg/Kg (OECD 402)  
LC50 inalatoria ratto: > 5,5 mg/l/4h (OECD 403)
- **Sintomi specifici in esperimenti su animali:**  
Danni/irritazioni agli occhi: Eye Dam. 1; H318 = Provoca gravi lesioni oculari.  
Coniglio: fortemente irritante (OECD 405).
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Contatti ripetuti o prolungati possono causare irritazioni. Il contatto con soluzioni causa irritazioni.
- **Sugli occhi:**  
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**  
Sintomi:  
- In caso di inalazione: Irritazione delle mucose, tosse, Insufficienza respiratoria. Può provocare una reazione allergica. In caso di esposizione prolungata: Asma.  
- In caso di ingestione: Dolori addominali, diarrea, nausea, vomito.  
- Dopo contatto con gli occhi: Iperemia, dolori.
- **Tossicità da subacuta a cronica:**  
Può causare forti e mortali reazioni allergiche se inalato o in persone asmatiche o sensibili ai solfiti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**  
- **Mutagenicità:**  
Test Ames Salmonella typhimurium: negativo (OECD 471)  
Mutazione genetica cellule mamillari in vitro: negativo (OECD 476)  
Aberrazioni cromosomiche cellule mamillari in vivo: negativo (OECD 474)  
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
- **Cancerogenicità:**  
Esposizione a lungo tempo ratto: negativo  
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(continua a pagina 7)

**Denominazione commerciale SODIO BISOLFITO ANIDRO**

(Segue da pagina 6)

- *Tossicità della riproduzione / tossicità dello sviluppo / teratogenicità:*  
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- *Mutagenicità delle cellule germinali* Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Cancerogenicità* Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Tossicità per la riproduzione* Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola*  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta*  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Pericolo in caso di aspirazione* Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**  
EC50 *Scenedesmus subspicatus*: 43,8 mg/l/72h (OECD 201)  
EC50 *Daphnia magna*: 89 mg/l/48h  
NOEC *Daphnia magna*: > 10 mg/l/21d (OECD 211)  
LC50 *Salmo gairdnerii*: 177,8 mg/l/96h (DIN 38412)
- **12.2 Persistenza e degradabilità**  
*Degradazione abiotica:*  
Compartimento aria: Non volatile. Fotoossidazione non si aspetta.  
Compartimento acqua: Idrolisi non si aspetta.  
*Biodegradazione:* Metodi sulla determinazione della biodegradabilità non sono applicabili a sostanze inorganiche.
- **Ulteriori indicazioni:**  
*Fabbisogno di ossigeno:*  
DCO: 0,168 g/g  
ThOD: 0,154 g/g
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **Componenti:**  
*Tossicità batterica:* EC50 *Pseudomonas putida*: 56 mg/L/17h.  
*In caso di immissione corretta di minime quantità negli impianti di depurazione adatti, sono poco probabili disturbi nella degradabilità dei fanghi attivi.*
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**  
*L'avvelenamento secondario nella catena alimentare non è probabile. Non si accumula negli organismi.*
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Il prodotto può provocare una forte diminuzione di ossigeno con esiti negativi per gli organismi viventi.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
*Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.*
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi**  
*Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.*

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
*Prodotto inorganico da non eliminare attraverso sistemi di trattamento biologico.*  
*Rifiuti speciali: smaltimento secondo le norme delle autorità locali.*
- **Codice rifiuti:**  
*Numero chiave rifiuto (prodotto): 06 06 99 = Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici contenenti zolfo, dei processochimici dello zolfo e dei processi di desolfurazione (PFFU = produzione, formulazione,*

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 06.08.2020

Vers.: 6

Revisione: 06.08.2020

**Denominazione commerciale SODIO BISOLFITO ANIDRO**

(Segue da pagina 7)

fornitura ed uso).

Numero chiave rifiuto (imballo): 15 01 02 = Imballaggi di plastica. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· <b>14.1 Numero ONU</b>	.
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	non applicabile
· <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	.
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	non applicabile
· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	.
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	.
· <b>Classe</b>	non applicabile
· <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	.
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	non applicabile
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	No
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
· <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	Trasportare solo con veicoli dove la zona di carico è separata dall'abitacolo.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
  - Regolamento CE 1907/2006 (REACH) e successive modifiche
  - Direttiva 67/548/CE e successive modifiche
  - Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
  - Regolamento CE 1272/2008 (CLP)
  - Regolamento CE 790/2009 (1° ATP del Regolamento 1272/2008)
  - Regolamento CE 453/2010
  - D. Lgs n° 25/2002 attuazione della direttiva 98/24/CE
  - D. Lgs n° 52/97
  - D. Lgs n° 65/03 e successive integrazioni
  - D. Lgs 81/2008 e successive modifiche
  - D. Lgs 334/99 e successive modifiche
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso  
(continua a pagina 9)



Data di compilazione: 06.08.2020

Vers.: 6

Revisione: 06.08.2020

**Denominazione commerciale SODIO BISOLFITO ANIDRO**

(Segue da pagina 8)

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

· **Scheda rilasciata da:** Reparto protezione ambientale· **Interlocutore:** Allchital S.r.l.· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

· \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT