

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

· **Denominazione commerciale** SODIO NITRITO S.A.

· **Articolo numero:** 2908025

· **Numero CAS:**

7632-00-0

7632-00-0

· **Numero EINECS:** 231-555-9

· **Numero indice:** 007-010-00-4

· **Numero di registrazione** 01-2119471836-27-XXXX

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

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Prodotto chimico

Uso appropriato: *Materia prima, Intermedio, inibitore di corrosione, Agente di trattamento di superficie*

Per informazioni dettagliate sugli usi identificati del prodotto, si consulti l'allegato alla scheda dei dati di sicurezza.

· **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**



GHS03 fiamma su cerchio

Ox. Sol. 3

H272 Può aggravare un incendio; comburente.



GHS06 teschio e tibie incrociate

Acute Tox. 3

H301 Tossico se ingerito.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 13.05.2020

Vers.: 7

Revisione: 13.05.2020

Denominazione commerciale SODIO NITRITO S.A.

(Segue da pagina 1)

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


GHS03 GHS06 GHS09

Avvertenza Pericolo
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

sodio nitrito

Indicazioni di pericolo

Può aggravare un incendio; comburente.

Tossico se ingerito.

Provoca grave irritazione oculare.

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Consigli di prudenza

Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.

Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili.

Lavare accuratamente dopo l'uso.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Non disperdere nell'ambiente.

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

Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma.

IN CASO DI INGESTIONE:

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 ANTIVELENI/un medico.

In caso di incendio: Estinguere con: Acqua.

Conservare sotto chiave.

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

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

7632-00-0 sodio nitrito

Numero/i di identificazione Numero CE: 231-555-9

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali:

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 13.05.2020

Vers.: 7

Revisione: 13.05.2020

Denominazione commerciale SODIO NITRITO S.A.

(Segue da pagina 2)

Inalazione:

Quando non c'è pericolo di accedere all'area interessata, rimuovere il paziente dall'esposizione portarlo all'aria fresca, tenerlo al caldo ed al riposo e **OTTENERE IMMEDIATAMENTE LE CURE DI UN MEDICO**.

Provvedere immediatamente all'inalazione per aerosol di corticosteroidi.

Contatto con la pelle:

Rimuovere gli abiti contaminati e lavare immediatamente e accuratamente le parti del corpo interessate con acqua e sapone.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi

Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. **CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO**.

Ingestione:

Chiamare immediatamente il medico.

Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Un'esposizione massiccia può causare: vomito, crampi, cianosi, morte, coma, metaemoglobinemia, conati di vomito

Pericoli

Pericolo di edema polmonare.

I sintomi possono manifestarsi successivamente.

Pericolo di formazione di meta-emoglobina dopo l'ingestione.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali), per far regredire una metaemoglobinemia: cloruro di tolonio.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Anidride carbonica

Polvere.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossidi d'azoto.

Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

Ha un effetto comburente per il rilascio di ossigeno.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

La sostanza/il prodotto è un agente ossidante e può fornire ossigeno per stimolare o accelerare la combustione di sostanze/ prodotti organici o combustibili.

Mezzi protettivi specifici: Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.

Altre indicazioni

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.

Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

Evitare la formazione di polvere

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Indossare protezione respiratoria.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

6.2 Precauzioni ambientali:

Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 13.05.2020

Vers.: 7

Revisione: 13.05.2020

Denominazione commerciale SODIO NITRITO S.A.

(Segue da pagina 3)

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

- Raccogliere con mezzi meccanici.
- Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
- Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

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**

- Conservare i recipienti ben chiusi.
- Nel travaso di grosse quantità senza aspiratore, proteggere le vie respiratorie. provvedere ad una idonea aspirazione e ricambio d'aria nei pressi degli impianti di lavorazione
- Proteggere dall'umidità.
- Proteggere dall'azione del calore.
- Non miscelare con sostanze infiammabili. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

- La sostanza/il prodotto non è combustibile. Ha un effetto comburente per il rilascio di ossigeno. Prevedere eventuali misure precauzionali contro il carico elettrostatico - tenere lontane fonti di ignizione - avere estintori a portata di mano

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

- Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.
- La sostanza non è combustibile.
- Ha un effetto comburente per il rilascio di ossigeno.
- Prevedere eventuali misure precauzionali contro il carico elettrostatico, tenere lontane fonti di ignizione, avere estintori a portata di mano.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Tenere lontano da sostanze ossidabili.
- Separare dagli acidi.
- Tenere lontano da sali d'ammonio.
- Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- Questo prodotto è classificato come pericoloso per lo stoccaggio.
- Si devono osservare le prescrizioni delle autorità e le norme sullo stoccaggio.
- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Stoccaggio:**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

- Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura
- Materiali idonei: acciaio al carbonio (ferro), acciaio inox 1.4541, acciaio inox 1.4571, Polietilene ad alta densità (PEHD), Polietilene a bassa densità (PELD), gommato.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

- Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.
- Tenere lontano da sostanze ossidabili.
- Separare dagli acidi.
- Tenere lontano da sali d'ammonio.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

- Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

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.

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 13.05.2020

Vers.: 7

Revisione: 13.05.2020

Denominazione commerciale SODIO NITRITO S.A.

(Segue da pagina 4)

 · **8.1 Parametri di controllo**

 · **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro** Non disponibile.

 · **DNEL**

operatore:

 Esposizione a breve e a lungo termine - effetti sistemici, Inalazione: 2 mg/m³

 · **PNEC**

acqua dolce: 0,0054 mg/l

acqua di mare: 0,00616 mg/l

emissione saltuaria: 0,0054 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 0,0195 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,0223 mg/kg

suolo: 0,000733 mg/kg

impianto di depurazione: 21 mg/l

 · **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

 · **8.2 Controlli dell'esposizione**

 · **Mezzi protettivi individuali**

 · **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non fumare.

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

Non inalare polvere/fumo/nebbia.

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati

 · **Maschera protettiva:**

Proteggere le vie respiratorie nel caso di formazione di polveri. Filtro per particelle solide e liquide ad elevato potere di ritenzione (ad es. EN 143 o 149, Tipo P3 o FFP3).

 · **Guanti protettivi:**

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

 · **Materiale dei guanti**

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374):

cloruro di polivinile

nitrilcaucciù (NBR) - 0,4 mm spessore

cloroprencaucciù (CR) - 0,5 mm spessore

butilcaucciù - 0,7 mm spessore

elastomero fluorurato

Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

 · **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

 · **Occhiali protettivi:** Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166).

 · **Tuta protettiva:**

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 13.05.2020

Vers.: 7

Revisione: 13.05.2020

Denominazione commerciale SODIO NITRITO S.A.

(Segue da pagina 5)

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

Solido.

Colore:

Da bianco a leggermente giallastro.

· Odore:

Odore debole.

· Soglia olfattiva:

Non definito.

· valori di pH:

Non applicabile.

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

280 °C

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

· Punto di infiammabilità:

Non applicabile

· Infiammabilità (solidi, gas):

Può provocare l'accensione di materie combustibili.

· Temperatura di decomposizione:

> 320 °C

· Temperatura di autoaccensione:

Non definito.

· Proprietà esplosive:

Prodotto non esplosivo.

· Limiti di infiammabilità:
inferiore:

Non definito.

superiore:

Non definito.

· Tensione di vapore:

Non applicabile.

· Densità a 20 °C:

 2,168 g/cm³
· Densità relativa a 20 °C

2,17

· Densità di vapore:

Non applicabile.

· Velocità di evaporazione

Non applicabile.

· Solubilità in/Miscibilità con
Acqua:

buona

· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Non definito.

· Viscosità:
dinamica:

Non applicabile.

cinematica:

Non applicabile.

Contenuto solido:

100,0 %

· 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività
· 10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Non è da prevedere un effetto corrosivo del metallo.

Non è possibile escludere una corrosione dei metalli in presenza di acqua o umidità.

· 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.

· 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Evitare reazioni pericolose per contatto con le menzionate sostanze.

· 10.4 Condizioni da evitare Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

(continua a pagina 7)

Denominazione commerciale SODIO NITRITO S.A.

(Segue da pagina 6)

- **10.5 Materiali incompatibili:**
Materie da evitare:
riducente, sostanze ossidabili, sali di ammonio, ammine, composti amminici, acidi
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Prodotti di decomposizione pericolosi:
ossido di disodio
ossidi d'azoto

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
Tossico se ingerito.
Rischio di danneggiamento delle cellule sanguigne (metaemoglobinemia) dopo una singola ingestione.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** DL50 ratto (orale): 180 mg/kg
- **Sintomi specifici in esperimenti su animali:**
Tossico per ingestione. Rischio di danneggiamento delle cellule sanguigne (metaemoglobinemia) dopo un'asingola ingestione.
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Contatto con la pelle può causare arrossamenti della pelle.
- **Sugli occhi:**
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Non si hanno prove di un potenziale effetto di sensibilizzazione sulla pelle
- **Tossicità da subacuta a cronica:**
In seguito a somministrazione prolungata, l'effetto principale consiste nel danneggiamento di cellule del sangue (formazione di emoglobina).
- **Tossicità a dose ripetuta**
Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:
In seguito a somministrazione prolungata, l'effetto principale consiste nel danneggiamento di cellule del sangue (formazione di emoglobina).
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
Mutagenicità sulle cellule germinali
Indicazioni su: sodio nitrito
Valutazione di mutagenicità:
I dati disponibili sull'effetto mutageno sono inconsistenti.
Cancerogenicità
Valutazione di cancerogenicità:
In esperimenti a lungo termine su ratti e topi, con somministrazione in acqua potabile, la sostanza non si è rivelata cancerogena. In presenza di determinate condizioni i nitriti possono favorire la formazione di nitrosammina nel corpo. Le nitrosammine si sono rivelate cancerogene in alcuni esperimenti su animali.
tossicità riproduttiva
Valutazione di tossicità per la riproduzione:
I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.
Tossico per lo sviluppo.
Valutazione della teratogenicità:
In esperimenti su animali la sostanza non ha causato malformazioni. Esperimenti su animali non hanno evidenziato alcun effetto tossico sullo sviluppo della prole, alle dosi che si sono dimostrate non tossiche sugli animali genitori. Dopo l'assunzione di piccole quantità non è da attendersi alcun effetto teratogeno.
- **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.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 13.05.2020

Vers.: 7

Revisione: 13.05.2020

Denominazione commerciale SODIO NITRITO S.A.

(Segue da pagina 7)

· **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Valutazione della tossicità acquatica:

Molto tossico (tossicità acuta) per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Tossicità acquatica:

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 0,54 - 26,3 mg/l, *Salmo gairdneri*, syn. *O. mykiss* (Flusso.)

Invertebrati acquatici:

CL50 (96 h) 4,93 mg/l, crostacei acquatici (statico)

Indicazione da bibliografia.

CE50 (48 h) 15,4 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 202, parte I, statico)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione determinata analiticamente.

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) > 100 mg/l (tasso di crescita), *Scenedesmus subspicatus* (OECD - linea guida 201, statico)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione determinata analiticamente.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE10 (3 h) 210 mg/l, fango attivo, domestico (OECD - linea guida 209, statico)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

CE50 (48 h) 421 mg/l, protozoi (altro, statico)

Tossicità cronica sui pesci:

NOEC (31 d) 6,16 mg/l, *Ictalurus punctatus*, syn: *I. robustus* (Flusso.)

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

NOEC (80 d) 9,86 mg/l, crostacei acquatici (Test cronico su *Daphnia*, statico)

Valutazione della tossicità terrestre:

Studio scientificamente non giustificato.

12.2 Persistenza e degradabilità Non applicabile per sostanze inorganiche.**Ulteriori indicazioni:**

Considerazioni sullo smaltimento:

non applicabile

Valutazione della stabilità in acqua:

Data la composizione chimica, l'idrolisi non è probabile.

Dati sulla stabilità in acqua (idrolisi):

non applicabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.**12.4 Mobilità nel suolo**

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

Adsorbimento nel terreno: Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno.

Effetti tossici per l'ambiente:**Osservazioni:** Molto tossico per i pesci.**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Classif. secondo le liste): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Molto tossico per gli organismi acquatici

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 13.05.2020

Vers.: 7

Revisione: 13.05.2020

Denominazione commerciale SODIO NITRITO S.A.

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Numero ONU · ADR, IMDG, IATA | UN1500 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR · IMDG, IATA | 1500 NITRITO DI SODIO, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
SODIUM NITRITE |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR | <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">    </div> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Classe · Etichetta | 5.1 Materie comburenti
5.1+6.1 |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA |  |
| <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label | 5.1 Materie comburenti
5.1 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA | III |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant: · Marcatatura speciali (ADR): | No
Simbolo (pesce e albero) |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): · Numero EMS: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code | Attenzione: Materie comburenti
56
F-A, S-Q
Nitrites and their mixtures
A
SG38 Stow "separated from" SGG2-ammonium compounds.
SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Non applicabile. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Trasporto/ulteriori indicazioni: | |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADR · Quantità limitate (LQ) | 5 kg |

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 13.05.2020

Vers.: 7

Revisione: 13.05.2020

Denominazione commerciale SODIO NITRITO S.A.

(Segue da pagina 9)

· Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 g
· Categoria di trasporto	3
· Codice di restrizione in galleria	E
<hr/>	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· UN "Model Regulation":	UN 1500 NITRITO DI SODIO, 5.1 (6.1), III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
Riferimenti normativi (Italia): Legge nr. 52 del 03/02/97, D.M. 28/04/97, D.M. 04/04/97, Decr. 07/09/02, (Attuazione della Direttiva 2001/58/CE), D.Lgs. nr. 65 del 14/03/03, (Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE); Direttiva 2006/8/CE (D.M. 03/04/07). Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti.
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta
- **Categoria Seveso**
H2 TOSSICITÀ ACUTA
P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 50 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t**
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Classif. secondo le liste): pericoloso
- **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:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(continua a pagina 11)

Data di compilazione: 13.05.2020

Vers.: 7

Revisione: 13.05.2020

Denominazione commerciale SODIO NITRITO S.A.

(Segue da pagina 10)

*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**Ox. Sol. 3: Solidi comburenti – Categoria 3**Acute Tox. 3: Tossicità acuta per via orale – Categoria 3**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**** *Dati modificati rispetto alla versione precedente***

-IT