

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale** SODIO METASILICATO ANIDRO GRAN.**Articolo numero:** 2907950**Numero CAS:**

6834-92-0

**Numeri CE:**

229-912-9

**Numero indice:**

014-010-00-8

**Numero di registrazione** 01-2119449811-37-XXXX**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Usi industriali

Usi consumatori

Usi professionali

**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](mailto:allchital@allchital.it)**Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo Tel. +39.800.883300

CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819

CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459

CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029

CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333

CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444

CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000

CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726

CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona Tel. +39.800.883300

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS05 corrosione

Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.

Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.



GHS07

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

Eye Dam. 1 H314

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 04.01.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 04.01.2023

**Denominazione commerciale SODIO METASILICATO ANIDRO GRAN.**

(Segue da pagina 1)

**Pittogrammi di pericolo**


GHS05 GHS07

**Avvertenza Pericolo**
**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

metasilicato di disodio

**Indicazioni di pericolo**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P305+P351+P338 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.

**2.3 Altri pericoli**
**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 • **PBT:** Non applicabile.

 • **vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.1 Sostanze**
**Numero CAS**

6834-92-0 metasilicato di disodio anidro

**Numero/i di identificazione**

 • **Numeri CE:** 229-912-9

 • **Numero indice:** 014-010-00-8

 • **Limiti di concentrazione specifici** 100% w/w

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

 • **Inalazione:** In caso di inalazione delle polveri consultare un medico.

**Contatto con la pelle:**

Lavare con acqua corrente e sapone. Applicare crema lenitiva. Rimuovere tutti gli indumenti contaminati.

**Contatto con gli occhi**

Sciacquare immediatamente gli occhi con soluzione fisiologica o acqua (per circa 10 minuti.). Consultare un medico oculista.

 • **Ingestione:** Sciacquare bocca e gola. Bere 1- 2 bicchieri di acqua. Consultare un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Granuli altamente alcalini. Causa bruciature.

Irritante per le vie respiratorie

Può causare danni permanenti agli occhi.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 04.01.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 04.01.2023

**Denominazione commerciale SODIO METASILICATO ANIDRO GRAN.**

(Segue da pagina 2)

- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Ottenerne immediate cure mediche.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Non applicabile. Materiale inorganico non combustibile. Adattare le misure antincendio alle condizioni dei composti e ambiente circostante.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Non applicabile.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Non applicabile. Materiale inorganico. Non combustibile.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richieste misure particolari.
- **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Evitare il contatto con pelle e occhi, non inalare.  
Indossare indumenti protettivi idonei. Indossare protezioni per occhi e viso.  
Se durante la manipolazione si produce polvere, indossare una protezione dalle polveri idonea per le vie respiratorie.  
Pericolo di scivolare in caso di spargimento della sostanza.
- **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.  
Prevenire la diffusione del prodotto nell'ambiente arginandolo con materiale assorbente.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Per l'assorbimento del liquido operare con sabbia/terra secca o pietra calcarea macinata.  
Raccogliere con mezzi meccanici.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Raccogliere il prodotto in contenitori puliti per il recupero o lo smaltimento.  
Rimuovere le ultime tracce di prodotto diluendo con abbondante acqua (tiepida).
- **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**  
Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.  
Evitare la creazione di polvere, non inalare la polvere.  
Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti.  
Indossare equipaggiamento protettivo, vedere anche sezione 8.  
E' opportuno avere una doccia oculare vicino.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Mantenere i contenitori/imballaggi chiusi e all'asciutto.  
Proteggere gli imballaggi dal gelo, pioggia o da esposizione diretta al sole.  
Tenere lontano dagli acidi.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 04.01.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 04.01.2023

**Denominazione commerciale SODIO METASILICATO ANIDRO GRAN.**

(Segue da pagina 3)

Materiali compatibili : acciaio (inossidabile)

Materiali non compatibili : Zinco, Stagno, Alluminio, Rame e le loro leghe. Vedere anche sezione 10.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Evitare il contatto con acidi, Zinco, Stagno, Alluminio, Rame e le loro leghe. Vedere anche sezione 10.

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

Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.

Usare materiali e rivestimenti idonei.

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

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**
**8.1 Parametri di controllo**
**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Non disponibile.

**DNEL**

Il DNEL per l'inalazione è più alto di OEL esistente per le polveri, quindi gli effetti sistematici a lungo termine causati dal metasilicato di disodio si prevede che non vengano riscontrati finché il OEL è rispettato.

 Il OEL esistente (TRGS 900, Giugno 2008) per le polveri è 3 mg/m<sup>3</sup> (frazione alveolare) e 10 mg/m<sup>3</sup> (frazione respirabile).

mg/kg bw/d	Orale / mg/kg bw/d	Inalazione / mg/m <sup>3</sup>	Dermale
Lavoratori, Lungo Termine, Effetti sistematici 1,49	-		6,22
Consumatori, Lungo Termine, Effetti sistematici 0,74	0,74		1,55

**PNEC**

Fresh water: 7,5 mg/l

Marine water: 1 mg/l

Intermittent water: 7,5 mg/l

Sewage treatment plant: 1000 mg/l

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Sono da preferire metodi impiantistici per prevenire o controllare l'esposizione. I metodi includono l'uso di impianti chiusi o restrizioni del personale, ventilazione meccanica (diluizione e scarico locale) e controllo delle condizioni di processo.

 • **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Non mangiare né bere.

Non fumare.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Evitare l'inalazione delle polveri.

**Protezione respiratoria**

Indossare una maschera conforme a EN 140 con filtro tipo A/P2 in caso si lavori in spazi sprovvisti di ventilazione adeguata.

 • **Protezione delle mani** Guanti resistenti all'alcalinità conformi alla EN374.

 • **Materiale dei guanti** PVC, gomma o latex naturale.

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

 • **Protezione degli occhi/del volto** Indossare occhiali con buona aderenza.

 • **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi.

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale SODIO METASILICATO ANIDRO GRAN.**

(Segue da pagina 4)

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

· <b>Stato fisico</b>	Solido, granuli
· <b>Colore:</b>	Bianco.
· <b>Odore:</b>	Non applicabile
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
· <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	± 1089 °C
· <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non applicabile
· <b>Infiammabilità</b>	Sostanza non infiammabile.
· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
· <b>inferiore:</b>	Non definito.
· <b>superiore:</b>	Non definito.
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
· <b>ph</b>	> 12.5 (soluzione 1%)
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Viscosità cinematica</b>	Non applicabile.
· <b>dinamica:</b>	Non applicabile.
· <b>Solubilità</b>	
· <b>Acqua a 20 °C:</b>	350 g/l solubile.
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
· <b>Tensione di vapore:</b>	Non applicabile.
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità a 20 °C:</b>	0,95 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	0,90 - 1,30 Kg/l
· <b>Densità apparente:</b>	0,90 - 1,30 kg/l
· <b>Densità di vapore:</b>	Non applicabile.
· <b>Caratteristiche delle particelle</b>	Vedere punto 3.

**9.2 Altre informazioni**

· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Granuli.
· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non definito.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Contenuto solido:</b>	100,0 %
· <b>Cambiamento di stato</b>	
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

· <b>Esplosivi</b>	non applicabile
· <b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Aerosol</b>	non applicabile
· <b>Gas comburenti</b>	non applicabile
· <b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
· <b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile

(continua a pagina 6)



Data di compilazione: 04.01.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 04.01.2023

**Denominazione commerciale SODIO METASILICATO ANIDRO GRAN.**

(Segue da pagina 5)

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>           | non applicabile |
| · <b>Liquidi comburenti</b>  | non applicabile |
| · <b>Solidi comburenti</b>   | non applicabile |
| · <b>Perossidi organici</b>  | non applicabile |
| · <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b><br>Può essere corrosivo per i metalli. |                 |
| · <b>Esplosivi desensibilizzati</b>  | non applicabile |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Vedere sezione 10.3.
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate.
- **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**  
Soluzioni acquose reagiscono con alluminio, zinco, stagno, rame e le loro leghe producendo gas idrogeno che a sua volta può formare delle miscele esplosive con l'aria.  
Reazioni esotermiche se in contatto con acidi.
- **10.4 Condizioni da evitare**  
Evitare il contatto prolungato con l'aria ambiente: le proprietà igroscopiche possono causare la formazione di grumi.  
Evitare il contatto con acidi concentrati.
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Evitare il contatto con alluminio, zinco, stagno, rame e le loro leghe.  
Evitare il contatto con acidi.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008 .**
- **Tossicità acuta** Tutti i sintomi di tossicità acuta sono dovuti all'alta alcalinità.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**  
Orale LD50 (rat): 1152-1349 mg/kg bw  
Inalazione LC50 (rat): > 2,06 g/m<sup>3</sup>  
Cutaneo LD50 (rat): > 5000 mg/kg bw
- **Sintomi specifici in esperimenti su animali:**  
Orale: causa bruciature chimiche.  
Inalazione: polvere molto irritante per il tratto respiratorio.  
Cutaneo: causa bruciature chimiche.  
Oculare: causa bruciature chimiche. Può causare danni permanenti se l'occhio non è sciacquato immediatamente.
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Corrosivo per la pelle.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Corrosivo per gli occhi.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Non sensibilizzante (LLNA).
- **Mutagenicità sulle cellule germinali** Non c'è evidenza di genotossicità. Negativo in vitro/ in vivo.
- **Cancerogenicità** Nessuna allerta strutturale.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Effetti sulla fertilità : NOAEL (rat) > 159 mg/kg bw/d.  
Effetti sullo sviluppo : NOAEL (mouse) >200 mg/kg bw/d.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Può irritare le vie respiratorie.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 04.01.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 04.01.2023

**Denominazione commerciale SODIO METASILICATO ANIDRO GRAN.**

(Segue da pagina 6)

**· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

NOAEL orale (rat) : 227 mg/Kg bw/giorno

NOAEL orale (mouse) : 260 mg/Kg bw/giorno

**· Pericolo in caso di aspirazione** Non classificato.**· 11.2 Informazioni su altri pericoli****· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza non è contenuta

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****· 12.1 Tossicità****· Tossicità acquatica:**Tossicità acuta su pesce (*Brachydanio rerio*) : LC50 (96 ore):210 mg/lTossicità acuta su invertebrati (*Daphnia magna*) : EC50 (48 ore) : 1700 mg/lAlghe/Cianobatteri (*Scenedesmus subspicatus*) : EC50 (72 h, biomassa): 207 mg/L, EC50 (72ore, velocità della crescita): 345.4 mg/L**· 12.2 Persistenza e degradabilità**

I silicati solubili in seguito a dissoluzione depolimerizzano rapidamente in specie molecolari indistinguibili dai silicati naturali disciolti. Si combinano agli ioni di Ca, Mg, Fe, Al e altri formando composti insolubili simili ai costituenti di suoli naturali.

**· 12.3 Potenziale di bioaccumulo** Inorganico. La sostanza non ha potenziale di bioaccumulo.**· 12.4 Mobilità nel suolo** Non applicabile.**· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB** Non classificato come PBT o vPvB.**· 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**· 12.7 Altri effetti avversi**

L'alcalinità di questo materiale avrà un 'effetto locale sugli ecosistemi sensibili a cambi di pH.

**· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****· Ulteriori indicazioni:**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

**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.

Si raccomanda di neutralizzare prima dello smaltimento.

**· Imballaggi non puliti:****· Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Pulire preventivamente gli imballaggi inquinati con acqua.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 04.01.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 04.01.2023

**Denominazione commerciale SODIO METASILICATO ANIDRO GRAN.**

(Segue da pagina 7)

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

## · 14.1 Numero ONU o numero ID

· ADR, IMDG, IATA UN3253

## · 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

 · ADR 3253 TRIOSSISILICATO DI DISODIO  
 · IMDG, IATA DISODIUM TRIOXOSILICATE

## · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR, IMDG, IATA


 · Classe 8 Materie corrosive  
 · Etichetta 8

## · 14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR, IMDG, IATA III

## · 14.5 Pericoli per l'ambiente

· Marine pollutant: No

## · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Materie corrosive

 · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 80  
 · Numero EMS: F-A,S-B  
 · Segregation groups (SGG18) Alkalis  
 · Stowage Category A  
 · Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

## · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

## · Trasporto/ulteriori indicazioni:

 · ADR  
 · Quantità limitate (LQ) 5 kg  
 · Codice: E1  
 · Quantità esenti (EQ) 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

## · IMDG

 · Limited quantities (LQ) 5 kg  
 · Code: E1  
 · Excepted quantities (EQ) Maximum net quantity per inner packaging: 30 g  
 · Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

· UN "Model Regulation": UN 3253 TRIOSSISILICATO DI DISODIO, 8, III

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

## · 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

 Australia AICS segnalato/incluso  
 Canada DSL segnalato/incluso  
 China SEPA/IECSC segnalato/incluso  
 Japan MITI/ENCS segnalato/incluso  
 New Zealand ERMA/HSNO segnalato/incluso  
 Philippines PICCS segnalato/incluso

(continua a pagina 9)



Data di compilazione: 04.01.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 04.01.2023

**Denominazione commerciale SODIO METASILICATO ANIDRO GRAN.**

(Segue da pagina 8)

South Korea ECL segnalato/incluso

Taiwan TCSI segnalato/incluso

Turkey CICR segnalato/incluso

USA TSCA segnalato/incluso

 · **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:**

metasilicato di sodio

 · **Indicazioni di pericolo**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

 · **Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P305+P351+P338 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.

 · **Direttiva 2012/18/UE**

 · **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta

 · **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

La sostanza non è contenuta

 · **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

 · **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

La sostanza non è contenuta

 · **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

La sostanza non è contenuta

 · **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

La sostanza non è contenuta

 · **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

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

 · **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 04.01.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 04.01.2023

**Denominazione commerciale SODIO METASILICATO ANIDRO GRAN.**

(Segue da pagina 9)

**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.
- **Data della versione precedente:** 28.04.2020
- **Numero di versione della versione precedente:** 2
- **Abbreviazioni e acronimi:**
  - Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1
  - Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
  - STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT