

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale SODA CAUSTICA PERLE****Articolo numero:** 1507340**Numero CAS:**

1310-73-2

Numeri CE:

215-185-5

Numero indice:

011-002-00-6

Numero di registrazione 01-2119457892-27-XXXX**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Industria chimica e di processo.

Intermedio chimico.

Coadiuvanti di processo.

Reagente.

Prodotto per Pulizia.

Agente di aquaforse.

Agente di rigenerazione dello scambio ionico.

Catalizzatore.

Trattamento dell'effluente e controllo del pH.

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:**

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. 1A H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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)

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA PERLE

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo


GHS05

Avvertenza Pericolo
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

idrossido di sodio

Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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

1310-73-2 idrossido di sodio

Numero/i di identificazione
Numeri CE: 215-185-5

Numero indice: 011-002-00-6

Limiti di concentrazione specifici

 Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$

 Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$

 Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$

 Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$
SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali:

In caso di affanno praticare la terapia con ossigeno, lasciare sotto controllo medico per almeno 48 ore.

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

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.

Contatto con la pelle:

Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.

Chiamare immediatamente il medico.

Non rimuovere gli indumenti se sono attaccati alla pelle.

Coprire le ferite con garza sterile.

 Se la superficie ustionata è $>10\%$: portare la vittima all'ospedale.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 14.12.2022

Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 14.12.2022

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA PERLE

(Segue da pagina 2)

· Contatto con gli occhi*Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.**Chiamare immediatamente il medico**Proseguire il lavaggio finché non si riceve assistenza medica.***· Ingestione:***Chiamare immediatamente il medico.**Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.**Se l'infortunato è cosciente, far sciacquare la bocca con acqua.***· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***Inalazione: Mal di gola. Alte concentrazioni di : Corrosivo per le vie respiratorie. Può causare edema polmonare. Polmonite chimica.**Contatto con la Pelle : Provoca ustioni.**Contatto con gli Occhi : Può causare severi danni con formazione di ulcere corneali e danneggiamento permanente della vista. Cecità.**Ingestione : Provoca immediatamente corrosione e danni all'apparato gastrointestinale. I sintomi possono comprendere: Dolore addominale, Nausea, Diarrea, tossire, Vomito con sangue. Causa respiro affannoso.***· Pericoli Rischio di edema polmonare****· 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.**Trattamento sintomatico.***SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****· 5.1 Mezzi di estinzione****· Mezzi di estinzione idonei:** *Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.***· Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** *Nessuno in particolare.***· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***Genera calore quando si aggiunge acqua (esotermico).**Il contatto con alcuni metalli, per es. alluminio e zinco, può produrre gas idrogeno infiammabile.**Il contatto con alcune sostanze organiche può generare reazioni violente o esplosive.***· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****· Mezzi protettivi specifici:***Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.**Produzione di nuvole di polvere: aria compressa/maschera di ossigeno.***· Altre indicazioni***Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.**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***Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.**Garantire una sufficiente ventilazione.**Indossare protezione respiratoria.**Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.**Evitare la formazione di polvere**Evitare il contatto con acqua.***· 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.***· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***Raccogliere con mezzi meccanici.*

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA PERLE

(Segue da pagina 3)

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
 Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
 Sostanza bagnata: Assorbire la sostanza rovesciata con materiale inerte e rimuovere servendosi di un badile.
 Utilizzare un'apparecchiatura a vuoto per raccogliere i materiali versati, quando possibile.
 Trasferire in un contenitore dotato di coperchio per lo smaltimento.

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 di creare polvere.
 Evitare il contatto con acqua. Mai diluire versando l'acqua sul prodotto. Aggiungere sempre il prodotto all'acqua.
 Misure igieniche generali per la manipolazione di sostanze chimiche sono applicabili.
 Usare apparecchiature anticorrosione.
 Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.
 Lavare accuratamente mani e pelle esposte dopo l'uso.
 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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:

Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura

Imballaggio adatto : Acciaio, acciaio inossidabile, acciaio al carbonio, ferro, nichel, cartone, materiale sintetico, polietilene, vetro, pietra/porcellana.

Imballaggio inappropriato : Piombo, alluminio, rame, stagno, zinco, bronzo.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Materiali incompatibili: Ossidanti forti, acidi forti, metalli, materiali organici.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo asciutto.

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

Usare materiali e rivestimenti idonei.

In prossimità dei luoghi di lavoro prevedere la presenza di docce di emergenza e fontanelle oculari.

7.3 Usi finali particolari Vedi voce: 1.2

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

CAS: 1310-73-2 idrossido di sodio

TWA	Limite Ceiling: 2 mg/m ³
-----	-------------------------------------

DNEL

- Esposizione umana: Lavoratori:

DNEL (effetto locali) inalazione, tossicità a lungo termine: 1 mg/m³

DNEL (effetto locali) dermico, tossicità a breve termine: 2%

- Popolazione generale:

DNEL (effetti locali) inalazione, tossicità a lungo termine: 1 mg/m³

DNEL (effetto locali) dermico, tossicità a breve termine: 2%

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

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 14.12.2022

Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 14.12.2022

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA PERLE

(Segue da pagina 4)

- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
 Non mangiare ne bere.
 Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
 Non fumare.
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
 Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.
- **Protezione respiratoria**
 Utilizzare appropriati mezzi di protezione per le vie respiratorie se è probabile l'esposizione a livelli superiori al limite di esposizione professionale. Filtro tipo: P2
 Polvere: In caso di concentrazioni elevate (o sconosciute) si deve indossare un adeguato dispositivo respiratorio ad alimentazione d'aria positiva (BA a linea d'aria EN 139 o BA autonomo EN 137).
- **Protezione delle mani**
 Usare i guanti.
 Conformi alla normativa EN 374
- **Materiale dei guanti**
 Gomma naturale (0.5mm), Gomma nitrile (0.35mm), Gomma fluorocarbonica (0,4 mm), Policloroprene CR (0,5 mm), Cloruro di polivinile PVC (0.5mm), Cloruro (poli)vinilico PVC (0,5 mm), PVC (0.5 mm), PVC (0.5 mm), Gomma butile (0.5mm).
 Guanti di materiali inadatti : Pelle
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
 Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
 ≥ 8 ore
- **Protezione degli occhi/del volto**
 Indossare appropriati occhiali di sicurezza chiusi o a facciale intero.
 EN 166
- **Tuta protettiva:**
 Indossare la tuta protettiva.
 Stivali di gomma o PVC.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Solido
- **Colore:** Bianco.
- **Odore:** Inodore.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** 319 °C
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** 1.390 °C
- **Infiammabilità** Sostanza non infiammabile.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **inferiore:** Non definito.
- **superiore:** Non definito.
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile
- **ph** > 13
- **Viscosità:**
- **dinamica:** Non applicabile.
- **Solubilità**
- **Acqua a 20 °C:** 420 g/l
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** Non definito.
- **Tensione di vapore a 800 °C:** 3,5 hPa
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità a 20 °C:** 2,13 g/cm³
- **Densità relativa** Non definito.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 14.12.2022

Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 14.12.2022

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA PERLE

(Segue da pagina 5)

- | | |
|---|-------------------------|
| · Caratteristiche delle particelle | Vedere punto 3. |
| · 9.2 Altre informazioni | |
| · Aspetto: | |
| · Forma: | Solido. |
| · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza | |
| · Proprietà esplosive: | Prodotto non esplosivo. |
| · Contenuto solido: | 100,0 % |
| · Peso molecolare | 40 g/mol |

- | | |
|--|-----------------|
| · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici | |
| · Esplosivi | non applicabile |
| · Gas infiammabili | non applicabile |
| · Aerosol | non applicabile |
| · Gas comburenti | non applicabile |
| · Gas sotto pressione | non applicabile |
| · Liquidi infiammabili | non applicabile |
| · Solidi infiammabili | non applicabile |
| · Sostanze e miscele autoreattive | non applicabile |
| · Liquidi piroforici | non applicabile |
| · Solidi piroforici | non applicabile |
| · Sostanze e miscele autoriscaldanti | non applicabile |
| · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | non applicabile |
| · Liquidi comburenti | non applicabile |
| · Solidi comburenti | non applicabile |
| · Perossidi organici | non applicabile |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli | |
| Può essere corrosivo per i metalli. | |
| · Esplosivi desensibilizzati | non applicabile |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**
Può essere corrosivo per i metalli. Reagisce all'esposizione all'acqua (umidità) con (alcuni) metalli: rilascio di gas/vapori altamente infiammabili (idrogeno).
- **10.2 Stabilità chimica**
Questo prodotto è igroscopico.
Assorbe la CO₂ atmosferica.
- **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**
Genera calore quando si aggiunge acqua (esotermico).
Può reagire violentemente con: Alogeni, Acidi, materiali organici
- **10.4 Condizioni da evitare**
Evitare il contatto con umidità.
Evitare il contatto con materiale combustibile.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Ossidanti forti, Acidi, Alluminio, Metalli leggeri, idrocarburi clorurati, soluzione di ammoniaca.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Idrogeno
Sodio ossido

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 14.12.2022

Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 14.12.2022

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA PERLE

(Segue da pagina 6)

- **Ulteriori dati:**
Assorbe l'umidità e l'anidride carbonica dell'aria.
E' deliquescente allo stato solido.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

 · **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

 · **Tossicità acuta**

Tossicità acuta - Ingestione Non classificato. Provoca corrosione e danni all'apparato gastrointestinale. La dose letale per l'uomo è approssimativamente 5g.

Tossicità acuta - Contatto con la Pelle Non classificato. Corrosivo.

Tossicità acuta - Inalazione Non classificato. La polvere è un forte irritante delle vie respiratorie.

 · **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
CAS: 1310-73-2 idrossido di sodio

Orale	LD50	2.000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

 · **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Il contatto ripetuto o prolungato può causare la rimozione del grasso cutaneo, con conseguenti secchezza, screpolature e dermatite.

 · **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Corrosivo.

Può causare severi danni con formazione di ulcere corneali e danneggiamento permanente della vista.

 · **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Mutagenicità sulle 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.

 · **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**

Concentrazioni maggiori a 10ppm, specialmente in acqua dolce, o a pH uguale o superiore a 10,5 potrebbero risultare fatali ai pesci ed agli altri organismi acquatici.

 · **Tossicità acquatica:**

Tossicità - Invertebrati acquatici Scarsamente tossico per gli invertebrati. Nessun dato affidabile disponibile. EC50 (48 ore): 40.4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

Tossicità - Pesci Scarsamente tossico per i pesci. Nessun dato affidabile disponibile. LC50 (96 ore): 35 – 189 mg/l (Varie specie)

Tossicità - Alghe Scarsamente tossico per le alghe.

Tossicità - Comparto Sedimenti Non classificato.

Tossicità - Comparto terrestre Non classificato.

 · **12.2 Persistenza e degradabilità**

L'idrossido di sodio è altamente solubile in acqua e presenta una bassa pressione di vapore. Verrà riscontrato in maniera predominante nell'ambiente acquatico. Si degrada rapidamente per reazione con il biossido di carbonio di origine naturale nell'aria.

 · **12.3 Potenziale di bioaccumulo** La sostanza non ha potenziale di bioaccumulazione.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 14.12.2022

Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 14.12.2022

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA PERLE


(Segue da pagina 7)

- **12.4 Mobilità nel suolo**
soluzione: L'idrossido di sodio diventa sempre più mobile nel terreno attraverso la diluizione.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **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**
Concentrazioni sufficienti a rendere alcalino l'effluente potrebbero danneggiare il trattamento biologico degli effluenti.

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

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1823
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR** 1823 IDROSSIDO DI SODIO SOLIDO miscela
- **IMDG, IATA** SODIUM HYDROXIDE, SOLID mixture
- **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** II
- **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.
- **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** Non applicabile.

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 14.12.2022

Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 14.12.2022

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA PERLE

(Segue da pagina 8)

· Trasporto/ulteriori indicazioni:
· ADR
· Quantità limitate (LQ)

1 kg

· Quantità esenti (EQ)

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 g

· Categoria di trasporto

2

· Codice di restrizione in galleria

E

· IMDG
· Limited quantities (LQ)

1 kg

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

· UN "Model Regulation":

UN 1823 IDROSSIDO DI SODIO SOLIDO MISCELA, 8, II

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
· 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

· Pittogrammi di pericolo


GHS05

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

idrossido di sodio

· Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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

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.

P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

· 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

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 14.12.2022

Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 14.12.2022

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA PERLE

(Segue da pagina 9)

 · **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

 · **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi .**

 · **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 sicurezza prodotti

 · **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

 · **Data della versione precedente:** 05.06.2020

 · **Numero di versione della versione precedente:** 7

 · **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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1

Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A

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

IT