Data di compilazione: 06.02.2023 Vers.: 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 06.02.2023

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- · 1.1 Identificatore del prodotto
- · Denominazione commerciale SODA CAUSTICA SCAGLIE
- · Identificazione chimica: idrossido di sodio
- · Articolo numero: 1507360
- 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

Uso industriale

Uso professionale

Utilizzo privato

· Usi sconsigliati

Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o consumatori diversi da quelli individuati negli scenari in allegato.

- · 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)

-17



Data di compilazione: 06.02.2023 Vers.: 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 06.02.2023

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA SCAGLIE

· Pittogrammi di pericolo



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

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].

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in

posizione che favorisca la respirazione.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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

1310-73-2 idrossido di sodio

- · Numero/i di identificazione
- · Numeri CE: 215-185-5
- · Numero indice: 011-002-00-6
- · Ulteriori indicazioni Nr. REACH: 01-2119457892-27
- · Limiti di concentrazione specifici

Skin Corr. 1A; H314: $C \ge 5$ % Skin Corr. 1B; H314: 2 % $\le C < 5$ % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % $\le C < 2$ % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % $\le C < 2$ %

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- · Indicazioni generali:

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

· 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.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

(continua a pagina 3)

(Segue da pagina 1)

- IT

Data di compilazione: 06.02.2023 Vers.: 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 06.02.2023

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA SCAGLIE

· Contatto con la pelle:

Chiamare immediatamente il medico.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.

· Contatto con gli occhi

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

· Ingestione:

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

Sottopore a controllo medico e mostrare la scheda di sicurezza.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione: Irritazione delle vie respiratorie.

Contatto con la pelle: Bruciature intense ed ulcere penetranti nella pelle.

Contatto con gli occhi: Bruciature negli occhi. Può causare ulcerazione della congiuntiva e della cornea.

Ingestione: Bruciature nella bocca, esofago, puó causare perforazione interna.

- · Pericoli Rischio di edema polmonare
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- · 5.1 Mezzi di estinzione
- · Mezzi di estinzione idonei:

CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

il prodotto non è soggetto ad autocombustione

E'consigliata l'estinzione a secco. In caso di estinzione con prodotto umido tenere presente l'inevitabile formazione di liscivia.

- · Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.
- · 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi:

Ossidi di sodio.

- · 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- · Mezzi protettivi specifici:

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.

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 la formazione di polvere

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

Evitare il contatto con la pelle, gli abiti e gli occhi.

Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.

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 autorita' competenti.

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

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate e inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

Raccogliere con mezzi meccanici.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

(continua a pagina 4)

(Segue da pagina 2)

— r

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di compilazione: 06.02.2023 Vers.: 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 06.02.2023

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA SCAGLIE

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Per contenimento raccogliere in contenitori adatti e chiusi.

· 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.

Travaso e manipolazione del prodotto solo in sistemi chiusi.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di polvere.

- · 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:

Prevedere vasca per pavimento senza scarico.

Conservare solo nei fusti originali.

Prevedere pavimenti resistenti alle soluzioni alcaline.

Materiale idoneo per recipienti e condutture: acciaio legato.

Materiale idoneo per recipienti e condutture: Polietilene.

Non utilizzare Alluminio e leghe di Zinco.

· Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Immagazzinare separatamente da acidi.

Non conservare a contatto con metalli.

Non conservare a contatto con acqua.

Tenere lontano da sostanze con cui può reagire. Vedi par. 10. Immagazzinare separato da generi alimentari.

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo asciutto.

Il prodotto è igroscopico. Conservare in luogo asciutto ed al riparo dall'umidità.

Evitare l'esposizione diretta al sole.

- · Classe di stoccaggio: Classe di deposito : 8B
- · 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sitemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particellari e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adequati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

· 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/m³

- · 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)

(Segue da pagina 3)

— I

Data di compilazione: 06.02.2023 Vers.: 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 06.02.2023

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA SCAGLIE

· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Non mangiare ne bere.

Non fumare.

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

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

· Protezione respiratoria

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Utilizzare il filtro P2 per particelle solide. (EN143)

· Protezione delle mani

Usare i guanti protettivi.

Conformi alla normativa EN 374

· Materiale dei guanti

Guanti in PVC. Guanti in gomma. Guanti in neoprene.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

- · Tempo di permeazione del materiale dei guanti Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
- Protezione degli occhi/del volto

Conformi alla normativa EN 166

Occhiali protettivi con protezioni laterali.

· Tuta protettiva:

Scarpe o stivali resistenti ai prodotti chimici.

Tuta antiacido o un grembiule di plastica (EN 340).

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: 323 °C

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione 1388 °C

· Infiammabilità Sostanza non infiammabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

inferiore: Non definito.
superiore: Non definito.
Punto di infiammabilità: Non applicabile
ph a 20 °C 5% peso: 14

· Viscosità:

· dinamica: Non applicabile.

· Solubilità

• Acqua a 20 °C: 1100 g/l

a 100 °C: 3470 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
 Caratteristiche delle particelle Vedere punto 3.

(continua a pagina 6)

(Segue da pagina 4)

— i



Data di compilazione: 06.02.2023 Vers.: 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 06.02.2023

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA SCAGLIE

(Segue da pagina 5)

· 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 %

· Miscibilità parziale in alcool.

· 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 comburenti
 Gas sotto pressione
 Liquidi infiammabili
 Solidi infiammabili
 non applicabile
 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
 Liquidi comburenti
 Solidi comburenti
 Perossidi organici
 non applicabile
 non applicabile
 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

Il contatto con acidi forti può provocare reazioni violente ed esplosioni.

Potenziale pericolo per reazioni esotermiche.

Potere corrosivo nei confronti di metalli.

· 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

Forte reazione esotermica con acidi.

Reazioni con metalli e formazione di idrogeno. Corrosivo per metalli.

In caso di diluizione o scioglimento in acqua si manifesta sempre un forte riscaldamento.

Potenziale pericolo per reazioni esotermiche.

· 10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dalla luce.

Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.

Sensibile all'umidità.

· 10.5 Materiali incompatibili:

Acidi

Umiditá.

Alluminio, Piombo, Stagno, Zinco ed altri metalli molto reattivi.

Evitare il contatto con l'acqua ed i sali di ammonio.

Sostanze organiche alogenate, in particolare tricloroetilene

Aldeidi, anidridi, nitrili in particolare acrilonitrile, alcooli e fenoli, cianidrine, idrochinone, nitro-composti organi<mark>ci,</mark>
(continua a pagina 7)

- IT

Data di compilazione: 06.02.2023 Vers.: 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 06.02.2023

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA SCAGLIE

fosforo, tetraidrofurano, acqua.

· 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Idrogeno

Gas / vapori corrosivi.

Ossidi di sodio

· Ulteriori dati:

Assorbe l'umidità e l'anidride carbonica dell'aria.

E' deliquescente allo stato solido.

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Il prodotto è corrosivo, quindi estremamente irritante per occhi, pelle e mucose, può provocare seri danni.

- · Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

CAS: 1310-73-2 idrossido di sodio

Orale LD50 2.000 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 1350 mg/kg (Conigli) (Lit)

· Irritabilità primaria:

Le polveri sono corrosive per le mucose digestive, gli occhi, la pelle. L'ingestione provoca ustioni alla bocca, gola, esofago, nausea e vomito nerastro, rischio di edema alla gola e di stato di shock. Nei casi più gravi perforazione del tratto gastro-intestinale e collasso cardiocircolatorio.

· Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· 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

Effetti cronici:

L'inalazione di aerosol può provocare broncopneumopatie. Irritazioni di naso e gola, difficoltà respiratorie. Esposizioni ripetute possono provocare emorragie nasali.

- · Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Ulteriori dati tossicologici:
- · Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

- · 11.2 Informazioni su altri pericoli
- · Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non è contenuta

· Altre informazioni È necessario l'intervento immediato di un medico.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- · 12.1 Tossicità
- Tossicità acquatica:

EC50(48h) >100 mg/l (Daphnia magna (Daphnien)) (Lit.)

EC50(48h) 40,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

LC50(48h) 189 mg/l (Leuciscus idus) (Lit.)

LC50(24h) 25 mg/l (Gambusia affinis) (Lit.)

(continua a pagina 8)



Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di compilazione: 06.02.2023 Vers.: 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 06.02.2023

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA SCAGLIE

(Segue da pagina 7)

LC50 (96h) <180 mg/l (Gambusia affinis)

45,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (Lit.)

· 12.2 Persistenza e degradabilità

In acqua idrolizza istantaneamente con aumento del pH, in aria si neutralizza ad opera dell'anidride carbonica atmosferica.

Biodegradazione: non applicabile per sostanze inoganiche.

- · 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non si accumula negli organismi.
- · 12.4 Mobilità nel suolo Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.
- · 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
- · 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.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

· Consigli:

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali. Imballaggi contaminati: Raccogliere ogni

residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riutilizzati. Gli imballaggi

da smaltire sono da considerarsi come il materiale stesso.

· Codice rifiuti:

I codici di identificazione del rifiuto sono stabiliti secondo la normativa europea dello smaltimento rifiuti in base alla provenienza. Dato che questo prodotto puo'essere impiegato in diversi ambiti dell'industria, il produttore non é in grado di fornire alcun codice di identificazione. Il codice di identificazione del rifiuto é da definire in accordo con l'ente responsabile allo smaltimento o con le autoritá di competenza.

- · Imballaggi non puliti:
- Consigli:

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

Non togliere l'etichetta dagli imballagi finchè non sono stati puliti.

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

· IMDG, IATA SODIUM HYDROXIDE, SOLID

(continua a pagina 9)

_



Data di compilazione: 06.02.2023 Vers.: 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 06.02.2023

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA SCAGLIE

(Segue da pagina 8)

- · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- · ADR, IMDG, IATA



· Classe	8 Materie corrosive
----------	---------------------

· Etichetta 8

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR

• **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

· Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR

· Quantità limitate (LQ) 1 kg · Quantità esenti (EQ) Codice:

Quantità massima netta per imballagio interno: 30 g

Quantità massima netta per imballagio esterno: 500 g

Categoria di trasportoCodice di restrizione in galleria

· UN "Model Regulation": UN 1823 IDROSSIDO DI SODIO SOLIDO, 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.

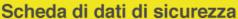
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· Consigli di prudenza

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

(continua a pagina 10)

— I





Data di compilazione: 06.02.2023 Vers.: 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 06.02.2023

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA SCAGLIE

(Segue da pagina 9)

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].

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in

posizione che favorisca la respirazione.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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.

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: 24.04.2020
- · Numero di versione della versione precedente: 4
- 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(continua a pagina 11)



Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di compilazione: 06.02.2023 Vers.: 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 06.02.2023

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA SCAGLIE

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

(Segue da pagina 10)

