Data di compilazione: 05.03.2024 *Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)* *Revisione: 05.03.2024*

*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale SODA CAUSTICA GOCCE BP**

· **Articolo numero:** 1507290
· **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 di esposizione.

· **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. +39.800.011858

*

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.
Eye Dam. 1 H318 Provoca 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)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 05.03.2024 *Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)* *Revisione: 05.03.2024*

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA GOCCE BP

(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.*
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.*
P501	*Smaltire il prodotto/recipiente 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 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 ≥ 5 %
Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %
Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %
Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ 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.
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.
· ***Contatto con la pelle:***
Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.
Fare immediatamente una doccia
Cambiare i vestiti se necessario.

(continua a pagina 3)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA GOCCE BP

(Segue da pagina 2)

Eliminare in modo sicuro gli indumenti contaminati.
Chiamare immediatamente il medico.
· ***Contatto con gli occhi***
Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palbebre aperte per almeno 15 minuti.
Consultare immediatamente il medico.
· ***Ingestione:***
Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni.
Non provocare il vomito.
Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.
· ***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***
Possibile rischio dell'effetto caustico alla reazione con acidi a causa di un forte sviluppo del calore e spruzzo della composizione reattiva.
L´ingestione provoca l'effetto caustico nell'apparato digerente. Piccole quantità provocano un dolore acuto, restrizione della gola e vomito.
La dose superiore causa una vasta distruzione e perforazione dello stomaco.
· ***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*** *Prodotto non combustibile.*
· ***Mezzi di estinzione idonei:*** *Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.*
· ***Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:*** *Getti d'acqua.*
· ***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***
Evitare di respirare i prodotti di combustione
Prodotti di combustione pericolosi
Ossido di sodio.
· ***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***
· ***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***
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo.Allontanare le persone non equipaggiate.
Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.
Evitare la formazione di polvere
Garantire una sufficiente ventilazione.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.
Indossare abbigliamento protettivo personale
Indossare protezione respiratoria.
· ***Per chi non interviene direttamente*** *Mettere al sicuro le persone.*
· ***Per chi interviene direttamente***
Indossare adeguati dispositivi di protezione.
Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.
· ***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:***
Raccogliere con mezzi meccanici.

(continua a pagina 4)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 05.03.2024 *Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)* *Revisione: 05.03.2024*

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA GOCCE BP

(Segue da pagina 3)

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate e inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.
· ***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 la formazione di polvere.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego
Indossare guanti adatti
Proteggersi gli occhi e la faccia
Indossare indumenti protettivi adatti
Avere disponibile il lavaggio oculare
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.
E' richiesta un'aspirazione localizzata.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili.
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
· ***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
· ***Indicazioni sullo stoccaggio misto:***
Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.
Immagazzinare separato da generi alimentari.
· ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***
In prossimita' dei luoghi di lavoro prevedere la presenza di docce di emergenza e fontanelle oculari.
· ***Classe di stoccaggio:*** *Classe di deposito: 8B*
· ***7.3 Usi finali particolari***
Vedere sezione 1.2
Consultare gli scenari di esposizione.

*
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***	
1310-73-2 idrossido di sodio	
TWA	*Limite Ceiling: 2 mg/m³*

· ***DNEL***
DNEL Consumatore (locale) - Inalazione - A lungo termine: 1 mg/m3
DNEL lavoratore (locale) - Inalazione - A lungo termine: 1 mg/m3
· ***Ulteriori indicazioni:*** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*

(continua a pagina 5)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA GOCCE BP

(Segue da pagina 4)

· ***8.2 Controlli dell'esposizione***
· ***Controlli tecnici idonei***
Assicurare una ventilazione adeguata.
Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.
Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.
Fare riferimento agli scenari espositivi.
· ***Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale***
· ***Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
Docce di emergenza e stazioni per lavaggio oculare devono essere presenti sul posto di lavoro.
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
· ***Protezione respiratoria***
Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
Dispositivo di filtraggio combinato (DIN EN 141)
· ***Protezione delle mani***
Usare i guanti protettivi.
Conformi alla normativa EN 374
· ***Materiale dei guanti*** *Gomma*
· ***Tempo di permeazione del materiale dei guanti*** *Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.*
· ***Protezione degli occhi/del volto***
Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.
Conformi alla normativa EN 166
Protezione per il viso.
· ***Tuta protettiva:***
Indumenti protettivi conformi alle normative.
Tuta antiacido o un grembiule di plastica (EN 340)
· ***Controlli dell'esposizione ambientale***
Evitare la dispersione da parte del vento.
Evitare qualsiasi sversamento nell'ambiente.
Evitare che il prodotto penetri nel sistema fognario e/o in acque superficiali.

*

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.*

(continua a pagina 6)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 05.03.2024 *Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)* *Revisione: 05.03.2024*

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA GOCCE BP

(Segue da pagina 5)

· ***Solubilità***	
· ***Acqua:***	*Completamente solubile*
· ***Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)***	*Non definito.*
· ***Tensione di vapore:***	*Non applicabile.*
· ***Densità e/o densità relativa***	
· ***Densità a 20 °C:***	*2,13 g/cm³*
· ***Caratteristiche delle particelle***	
Vedere punto 3.	

· ***9.2 Altre informazioni***	
· ***Aspetto:***	
· ***Forma:***	*Solido.*
	Perle
· ***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***
Il contatto con acidi forti può provocare reazioni violente ed esplosioni.
Potenziale pericolo per reazioni esotermiche.
Corrosivo per i metalli
· ***10.2 Stabilità chimica***
Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).
· ***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***
In caso di diluizione o scioglimento in acqua si manifesta sempre un forte riscaldamento.
Corrosivo per metalli.
Il contatto con acidi forti può provocare reazioni violente ed esplosioni.
Potenziale pericolo per reazioni esotermiche.

(continua a pagina 7)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 05.03.2024 *Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)* *Revisione: 05.03.2024*

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA GOCCE BP

(Segue da pagina 6)

· ***10.4 Condizioni da evitare***
Tenere al riparo dal calore e dalla luce solare diretta.
Evitare l'umidità.
Alte temperature
Evitare il contatto con i metalli.
Consultare la Sezione 7 della SDS
· ***10.5 Materiali incompatibili:***
Può reagire violentemente con:
Acidi.
Sostanze organiche alogenate
Tricloroetilene
Alluminio
Metalli molto reattivi.
Aldeidi
Anidridi
Acqua
Nitrili in particolare acrilonitrile, alcooli e fenoli, cianidrine, idrochinone, nitro-composti organici, fosforo, tetraidrofurano
· ***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:*** *Ossidi di sodio.*

*
SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· ***11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008*** *Il prodotto è corrosivo.*
· ***Tossicità acuta*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

· ***Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:***		
1310-73-2 idrossido di sodio		
Orale	*LD50*	*2.000 mg/kg (rat)*

· ***Corrosione cutanea/irritazione cutanea***
Provoca gravi ustioni cutanee
In caso che la pelle colpita non è medicata immediatamente, si crea una pustola di guarigione difficile, che lascia la cicatrice.
E' pericoloso essere colpiti con una soluzione debole sulle mani e sulle dita, siccome le parti colpite cominciano a far male con un certo ritardo (pure dopo alcune ore).
· ***Gravi danni oculari/irritazione oculare*** *Provoca 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***
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***
· ***Tossicità acquatica:***
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
LC50 - Gambusia affinis: < 180 mg/l 96 h

(continua a pagina 8)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 05.03.2024 *Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)* *Revisione: 05.03.2024*

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA GOCCE BP

(Segue da pagina 7)

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei
EC50 - Ceriodaphnia dubia: = 40,4 mg/l 48 h

· ***12.2 Persistenza e degradabilità***
In acqua idrolizza istantaneamente con aumento del pH, in aria si neutralizza ad opera dell'anidride carbonica atmosferica.
· ***12.3 Potenziale di bioaccumulo*** *Non è prevedibile un potenziale di bioaccumulo.*
· ***12.4 Mobilità nel suolo*** *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.

*
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*
· ***IMDG, IATA***	*SODIUM HYDROXIDE, SOLID*
· ***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*

(continua a pagina 9)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 05.03.2024 *Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)* *Revisione: 05.03.2024*

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA GOCCE BP

(Segue da pagina 8)

· ***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: 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, 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***

· ***Direttiva 2012/18/UE***
· ***Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I*** *La sostanza non è contenuta*
· ***REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII*** *Restrizioni: 75*

· ***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)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 05.03.2024 *Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)* *Revisione: 05.03.2024*

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA GOCCE BP

(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 sicurezza prodotti*
· ***Interlocutore:*** *Allchital S.r.l.*
· ***Data della versione precedente:*** *02.04.2020*
· ***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)
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
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***