



# Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6

## bupropione cloridrato USP

Codice Galeno: 1057

### 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 *Identificatore del prodotto*

Nome del prodotto	bupropione cloridrato USP
Codice del prodotto	1057
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	31677-93-7
Numero CE	250-759-9

#### 1.2 *Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati*

Usi Identificativi	Materia prima per uso chimico/farmaceutico
--------------------	--

#### 1.3 *Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza*

Società	Galeno srl
Indirizzo	Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)
Telefono	0558719921
Fax	0558719926
Email	info@galeno.it

#### 1.4 *Numero telefonico di emergenza*

Telefono	CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO: CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726 CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459 CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333 CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000 CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343 CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444 CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29 CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00 CAV Centro Antiveleeni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858
----------	---

### 2 Identificazione dei pericoli

#### 2.1 *Classificazione della sostanza o della miscela*

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

- Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)
- Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)

#### 2.2 *Elementi dell'etichetta*

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi

- Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)
- Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)



**Avvertenza** Attenzione

##### Indicazioni di Pericolo

- H302 - Nocivo se ingerito.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.

##### Consigli di Prudenza



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# bupropione cloridrato USP

Codice Galeno: 1057

- P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.  
P301 - IN CASO DI INGESTIONE: chiedere assistenza medica  
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.  
P330 - Sciacquare la bocca.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in impianto di smaltimento rifiuti omologato

### Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)

- Lieve pericolo di esplosione  
Si prevede che non sia combustibile

### 2.3 Altri pericoli

AVVERTENZA: durante la combustione viene prodotto gas HCl altamente tossico.

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Denominazione	bupropione cloridrato USP
Numero CAS	31677-93-7
Numero CE	250-759-9
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile

### 3.2 Miscele

Non Applicabile

## 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

I sintomi di avvelenamento possono manifestarsi anche dopo diverse ore; pertanto si consiglia l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente. Mostrare la presente scheda di sicurezza al medico curante.

#### Esposizione Inalatoria

Chiamare immediatamente un centro antiveleni o un medico. Spostare l'infortunato all'aria aperta. Effettuare la respirazione artificiale se la vittima non respira. Somministrare ossigeno se la respirazione è difficile. Mantieni la vittima al caldo e tranquilla.

#### Esposizione Cutanea

Chiamare immediatamente un centro antiveleni o un medico. Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. In caso di contatto con la sostanza, sciacquare immediatamente la pelle con acqua corrente per almeno 20 minuti. Lavare accuratamente tutte le aree cutanee interessate con acqua e sapone. Se si verifica irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.

#### Esposizione per Contatto con gli Occhi

Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua corrente per almeno 20-30 minuti, mantenendo le palpebre aperte. Non strofinare gli occhi. Il contatto con il materiale può bruciare o danneggiare gli occhi. Spostare l'infortunato all'aria aperta. Controlla e rimuovi eventuali lenti a contatto. Mantieni la vittima al caldo e tranquilla. Continua a risciacquare. Se l'irritazione agli occhi persiste: consultare/consultare un medico.

#### Esposizione per Ingestione

Tossico se ingerito. NON INDURRE IL VOMITO senza il consiglio del medico. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni. Non utilizzare il metodo bocca a bocca se la vittima ha ingerito la sostanza; praticare la respirazione artificiale con l'ausilio di una maschera tascabile dotata di valvola unidirezionale o altro idoneo dispositivo medico respiratorio. Allentare gli indumenti stretti come colletti, cravatte, cinture o cinture. Se una persona vomita, metterla nella posizione di sicurezza in modo che il vomito non rientri nella bocca e nella gola. Sciacquare la bocca. Mantieni la vittima al caldo e tranquilla.  
Autoprotezione del soccorritore  
Evitare l'esposizione al sangue o ai fluidi corporei. Assicurarsi che il personale medico sia a conoscenza dei



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# bupropione cloridrato USP

Codice Galeno: 1057

materiali coinvolti e adotti precauzioni per proteggersi. Smaltire gli indumenti e le attrezzature contaminati come rifiuti a rischio biologico. Assicurarsi che sia stata effettuata un'adeguata decontaminazione. Se il paziente non respira, iniziare la respirazione artificiale, preferibilmente con un rianimatore con valvola a domanda, un dispositivo con maschera con valvola a pallone o una maschera tascabile, come addestrato. Se necessario, eseguire la RCP.

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

Può provocare irritazione agli occhi/alla pelle, Può provocare irritazione delle vie respiratorie, L'ingestione può provocare nausea, vomito e diarrea, Può provocare stitichezza, Secchezza delle fauci, Può provocare perdita di appetito, Ipokaliemia, Può provocare anemia, tosse, Depressione del sistema nervoso centrale, sonnolenza, mal di testa, stanchezza (debolezza, esaurimento), danni al fegato, narcosi, effetti sulla riproduzione, effetti teratogeni, Può avere effetti sui reni, Può avere effetti sul sistema cardiovascolare, Battito cardiaco accelerato o lento, Aritmie cardiache, Arresto cardiaco, Allucinazioni, Può influenzare il comportamento/ sistema nervoso centrale (tremore, convulsioni), Può causare nervosismo, agitazione, irrequietezza, insonnia, Confusione, Ansia, Atassia, Può influenzare il sistema nervoso centrale/comportamento (paranoia, attacchi di panico, percezioni distorte, euforia, concentrazione ridotta), Dispnea (Difficoltà respirazione e mancanza di respiro)

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

Non sono raccomandati antidoti specifici. Trattare sintomaticamente.

## 5 Misure antincendio

### 5.1 **Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione IDONEI**

Anidride carbonica, schiuma resistente all'alcool, prodotti chimici secchi o acqua nebulizzata

#### **Mezzi di estinzione NON idonei**

Un flusso d'acqua solido potrebbe essere inefficiente.

### 5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Fare attenzione poiché potrebbe decomporsi durante la combustione o ad alte temperature generando fumi velenosi.

Prodotti di combustione pericolosi:

Ossidi di carbonio, Ossidi di azoto (NOx), Gas di acido cloridrico, Fosgene. Non combustibile. Il fuoco ambientale può liberare vapori pericolosi.

### 5.3 **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Rimanere nell'area pericolosa solo con un autorespiratore a pressione positiva. Evitare il contatto con la pelle mantenendosi a distanza di sicurezza o indossando indumenti protettivi idonei. Gli indumenti protettivi per vigili del fuoco strutturali forniscono una protezione limitata SOLO in situazioni di incendio; potrebbe non essere efficace in situazioni di fuoriuscita. Indossare indumenti di protezione chimica specificatamente raccomandati.

Ulteriori informazioni

Abbattere gas/vapori/nebbie con un getto d'acqua nebulizzato. Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque superficiali o il sistema idrico sotterraneo.

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

#### **Per chi NON interviene direttamente**

Non Disponibile

#### **Per chi interviene direttamente**

Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Assicurarsi di utilizzare un respiratore approvato MSHA/NIOSH o equivalente. Indossare guanti protettivi (nitrile). Evitare l'inalazione di polveri. Evacuare la zona pericolosa.

Procedure di emergenza:

Spegnere sempre qualsiasi fonte di ignizione, ventilare l'area e prestare attenzione. Non toccare i contenitori danneggiati o il materiale versato senza indossare indumenti protettivi adeguati. Avvertire il personale di



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# bupropione cloridrato USP

Codice Galeno: 1057

allontanarsi. Non respirare vapori, aerosol. Evacuare l'area pericolosa in tutte le direzioni per almeno 25 metri per i corpi solidi. Fare attenzione al rischio di esplosione della polvere quando si utilizzano apparecchiature elettriche.

Indossare indumenti antincendio approvati dagli standard regionali, nazionali e locali e un autorespiratore a pressione positiva (SCBA). Gli indumenti protettivi dei vigili del fuoco strutturali forniranno solo una protezione limitata dal calore e potrebbero non fornire una protezione adeguata dai gas tossici. L'ingresso del personale non coinvolto deve essere controllato attorno all'area pericolosa mediante corde, ecc

### 6.2 **Precauzioni ambientali**

Impedire l'ingresso in corsi d'acqua, fogne, scantinati o aree confinate. Evitare che il prodotto penetri negli scarichi.

### 6.3 **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Impedire l'ingresso in corsi d'acqua, fogne, scantinati o aree confinate. Evitare che il prodotto penetri negli scarichi.

#### **Modalità per il Contenimento**

Coprire i solidi con fogli di plastica per il contenimento. Spazzare la polvere per raccoglierla in un contenitore ermetico, facendo attenzione a non disperderla. Il materiale aderito o raccolto deve essere prontamente smaltito, in conformità con le leggi e i regolamenti appropriati. Rispettare eventuali restrizioni sui materiali.

#### **Modalità per la Pulizia**

Controllare la polvere e raccogliere le sostanze fini con un detergente antideflagrante per evitare dispersioni. Raccogliere meccanicamente. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Pulire accuratamente la superficie contaminata.

#### **Altre informazioni**

Evitare il calore e il contatto con superfici calde. Prevenire nubi di polvere e/o accumuli di polvere. Non mettere acqua all'interno dei contenitori del materiale versato.

### 6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Prodotti di combustione pericolosi: vedere sezione 5. Dispositivi di protezione individuale: vedere sezione 8. Materiali incompatibili: vedere sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: vedere sezione 13.

## 7 **Manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Misure protettive:

Evitare l'inalazione, il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Prevenire nuvole di polvere e accumuli di polvere. Non respirare la polvere e la polvere. Se si genera polvere, utilizzare apparecchiature elettriche/ventilazione/illuminazione/a prova di esplosione. Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta.

Misure per prevenire gli incendi:

Evitare la formazione di polvere. Fornire un'adeguata ventilazione di scarico nei luoghi in cui si forma polvere. Tenere lontano da fonti di ignizione. Misure normali di protezione antincendio preventiva. Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.

Misure per prevenire la generazione di aerosol e polvere:

Garantire una ventilazione adeguata (tipicamente 10 cambi d'aria all'ora) per mantenere basse le concentrazioni nell'aria. Utilizzare solo sotto una cappa per fumi chimici o un aspiratore spot con aria fornita da un sistema indipendente. Tenersi controvento per manovrare all'aperto il più possibile.

Misure per la tutela dell'ambiente:

Non lasciare che questa sostanza chimica entri nell'ambiente. Garantire che tutte le acque reflue vengano raccolte e trattate tramite un impianto di trattamento delle acque reflue.

Consigli sull'igiene professionale generale:

Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e sicurezza. Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. Rimuovere e lavare indumenti e guanti contaminati, compreso l'interno, prima di riutilizzarli. Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

### 7.2 **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Fornire un ricambio d'aria e/o un'aspirazione sufficienti negli ambienti di lavoro. Utilizzare solo in aree dotate di adeguata ventilazione di scarico. Tenere lontano da materiali incompatibili.



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# bupropione cloridrato USP

Codice Galeno: 1057

Materiali da imballaggio:

Rispettare le leggi.

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio:

Conservare in un'area ben ventilata. Conservare in contenitori originali ben chiusi e resistenti alla luce. Conservare a temperatura ambiente.

Rif. Farmacopea degli Stati Uniti

Classe di archiviazione:

TRGS (510):

6.1B – Sostanze altamente tossiche non combustibili

Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione:

Conservare solo nel contenitore originale, salvo diversa indicazione. Conservare chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato.

### 7.3 Usi finali particolari

Raccomandazioni:

Osservare i suggerimenti per lo stoccaggio combinato. Utilizzare un respiratore con filtro P2.

Soluzioni specifiche per il settore industriale:

Consultare un esperto su ulteriori misure precauzionali per l'esplosione di polveri. Conservare lontano da materiali incompatibili.

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale:

OEL: 1000 µg/m<sup>3</sup> (8 ore – TWA)

Categoria di esposizione professionale: 2

Fascia di esposizione professionale (classe OEB): Classe B

Rif.: GlaxoSmithKline (GSK), scheda di sicurezza n.110592-14

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Misure relative alla sostanza/miscela per prevenire l'esposizione durante gli usi identificati:

Utilizzare in una cappa aspirante, ove applicabile. Mantenere la concentrazione nell'aria al di sotto del valore limite di soglia. Assicurarsi che tutte le misure tecniche descritte nella sezione 7 della SDS siano in atto.

Misure strutturali per prevenire l'esposizione:

Seguire pratiche di ingegneria industriale/laboratorio sicure quando si maneggia qualsiasi sostanza chimica.

Installare un sistema chiuso o uno scarico meccanico quanto più possibile in modo che i lavoratori non siano esposti direttamente.

Misure organizzative per prevenire l'esposizione:

Assicurarsi che l'area sia dotata di un sistema di protezione antincendio ed esplosiva insieme a una doccia di sicurezza e una stazione per il lavaggio degli occhi.

Misure tecniche per prevenire l'esposizione:

Cappa per fumi chimici o aspiratore spot che funziona correttamente, progettata per sostanze chimiche pericolose e con una velocità frontale media di almeno 100 piedi al minuto.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per gli occhi e per il volto

Utilizzare attrezzature per la protezione degli occhi testate e approvate secondo gli standard governativi appropriati come NIOSH (USA) o EN 166 (UE). Occhiali di sicurezza.

##### Protezione della pelle e delle mani

Protezione della mano:

Indossare guanti adatti. Sono adatti guanti di protezione chimica testati secondo la norma EN 374. Per scopi speciali si consiglia di verificare insieme al fornitore di questi guanti la resistenza ai prodotti chimici dei guanti di protezione sopra menzionati. I tempi sono valori approssimativi derivanti da misurazioni a 22°C e contatto permanente. L'aumento delle temperature dovuto a sostanze riscaldate, calore corporeo ecc. e una riduzione dello spessore effettivo dello strato mediante stiramento possono portare ad una notevole riduzione del tempo di passaggio. In caso di dubbi, contattare il produttore. A ca. Spessore dello strato 1,5 volte più grande/più piccolo, il



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# bupropione cloridrato USP

Codice Galeno: 1057

rispettivo tempo di permeazione viene raddoppiato/dimezzato. I dati si applicano solo alla sostanza pura. Quando trasferiti a miscele di sostanze, possono essere considerati solo come guida.

Contatto di spruzzi

Materiale: gomma nitrilica

Spessore minimo dello strato: 0,11 mm

Tempo di penetrazione: 480 min (permeazione: livello 6)

Pieno contatto

Materiale: gomma nitrilica

Spessore minimo dello strato: 0,11 mm

Tempo di penetrazione: 480 min (permeazione: livello 6)

Ispezionare i guanti prima dell'uso. Osservare le istruzioni relative alla permeabilità e al tempo di permeazione fornite dal fornitore dei guanti. (Per informazioni, fare riferimento al produttore/fornitore). Assicurarsi che i guanti siano adatti all'attività: compatibilità chimica, destrezza, condizioni operative, suscettibilità dell'utente, ad es. effetti di sensibilizzazione, tenere in considerazione anche le specifiche condizioni locali in cui il prodotto viene utilizzato, come pericolo di tagli, abrasioni. Guanti con cura evitando la contaminazione della pelle.

Altra protezione della pelle:

Tuta completa di protezione contro le sostanze chimiche, il tipo di equipaggiamento protettivo deve essere selezionato in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa nel luogo di lavoro specifico.

### Protezione respiratoria

Necessario quando si generano polveri. Le nostre raccomandazioni sulla protezione respiratoria filtrante si basano sulle seguenti norme: DIN EN 143, DIN 14387 e altre norme di accompagnamento relative al sistema di protezione respiratoria utilizzato.

Tipo di filtro consigliato: tipo di filtro P2

L'imprenditore deve garantire che la manutenzione, la pulizia e il controllo dei dispositivi di protezione respiratoria siano eseguiti secondo le istruzioni del produttore. Queste misure devono essere adeguatamente documentate.

### Pericoli termici

Indossare indumenti di protezione termica adeguati, quando necessario.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Misure relative alla sostanza/miscela per prevenire l'esposizione:

Riciclare per elaborare, se possibile.

Misure di istruzioni per prevenire l'esposizione:

Il prodotto non deve disperdersi nell'ambiente, nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel suolo.

Misure organizzative per prevenire l'esposizione:

Conservare i contenitori separatamente per lo smaltimento.

Misure tecniche per prevenire l'esposizione:

Sigillare ermeticamente i contenitori dopo l'uso.

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

9

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Polvere cristallina bianca.
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	Non Disponibile
pH	Non Disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	236 - 238 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non Disponibile
Punto di infiammabilità	>370°C
Tasso di evaporazione	Non Disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non Disponibile
Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non Disponibile



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# bupropione cloridrato USP

Codice Galeno: 1057

<b>Tensione di vapore</b>	Non Disponibile
<b>Densità di vapore relativa</b>	Non Disponibile
<b>Densità e/o densità relativa</b>	Non Disponibile
<b>Solubilità</b>	
Solubilità in acqua: 312 mg/ml, solubile a 100 mM in acqua DMF: 5 mg/ml; DMSO: 10mg/ml; Etanolo: 10 mg/ml; PBS (pH 7,2): 5 mg/ml, Solubilità in alcool: 193 mg/ml, Solubilità in acido cloridrico 0,1 N: 333 mg/ml	
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)</b>	-1.54
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non Disponibile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessuna decomposizione esotermica fino a 350°C
<b>Viscosità cinematica</b>	Non Disponibile
<b>Proprietà esplosive</b>	Non Disponibile
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non Disponibile

## 9.2 Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericolo fisico

(a) Esplosivi

Classe di esplosività

St 1H

Prova del martello di caduta

Negativo

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

(a) Formazione di miscele esplosive di polvere/aria

Energia di accensione minima

55 mJ

(b) Resistività del volume

> 10+12 ohm.m @ umidità relativa ambientale

(c) Prova di evoluzione del gas

Volume dei gas: 82 lt/kg

Infiammabilità dei gas: Infiammabile

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di trasporto o stoccaggio consigliate.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di conservazione consigliate. Sensibile alla luce. L'esposizione alla luce accelera la decomposizione.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nelle normali condizioni di trasporto o conservazione non si verificano reazioni pericolose. Può verificarsi decomposizione in caso di esposizione alle condizioni o ai materiali elencati di seguito.

### 10.4 Condizioni da evitare

Calore, Umidità, Esposizione alla luce. Evitare la formazione di polvere. Materiali incompatibili.

### 10.5 Materiali incompatibili

Acidi/alcali forti, agenti ossidanti/riduttori forti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nella combustione possono emettere fumi tossici: anidride carbonica; monossido di carbonio; gas di acido cloridrico; ossidi di azoto ecc

## 11 Informazioni tossicologiche

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

#### Sostanze

tossicità acuta

**Scheda di Sicurezza**

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**bupropione cloridrato USP****Codice Galeno: 1057****Acute toxicity:**

Exposure route	Endpoint	Value	Species
Oral	LD50	482 - 607 mg/kg	Rat
Oral	LD50	544 - 636 mg/kg	Mouse
Oral	TDL0	2,143 µg/kg/2D intermittent	Man
Oral	TDL0	2 mg/kg	Women
Subcutaneous	TDL0	9 mg/kg	Rat
Intraperitoneal	LD50	210 mg/kg	Rat
Intraperitoneal	LD50	230 mg/kg	Mouse
Oral (Subacute)	NOAEL	150 mg/kg/day (47 Day)	Dog

**Chronic toxicity:**

Exposure route	Endpoint	Value	Species
Oral	LOEL	40 mg/kg/day (52 weeks)	Dog
Oral	LOEL	25 mg/kg/day (55 weeks)	Rat
Oral	NOAEL	40 mg/kg/day (52 weeks)	Dog
Oral	NOAEL	100 mg/kg/day (55 weeks)	Rat
Oral (Subchronic)	NOAEL	450 mg/kg/day (90 Day)	Rat

**corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Possono verificarsi irritazione o dolore nel sito di contatto. Potrebbe verificarsi arrossamento o pallore della pelle nell'area di esposizione. L'assorbimento attraverso la pelle può essere dannoso.

**gravi danni oculari /irritazione oculare**

Potrebbero esserci dolore e arrossamento. La visione può diventare offuscata. Gli occhi possono lacrimare abbondantemente. L'assorbimento attraverso gli occhi può causare effetti simili al contatto con la pelle e/o all'ingestione.

**sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Potrebbe esserci mancanza di respiro con sensazione di bruciore alla gola. L'esposizione può causare tosse o respiro sibilante. Può verificarsi un assorbimento attraverso i polmoni causando sintomi simili a quelli dell'ingestione.

**mutagenicità delle cellule germinali**

Non sono disponibili dati che indichino che il prodotto presente in quantità superiore allo 0,1% sia mutageno o genotossico.

**cancerogenicità**

Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è identificato come cancerogeno per l'uomo probabile, possibile o confermato da IARC, ACGIH, NTP o OSHA.

**tossicità per la riproduzione**

Non si prevede che questo prodotto causi effetti sulla riproduzione o sullo sviluppo.

**tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola**

Nessun dato disponibile

**tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta**

L'ingestione prolungata o ripetuta può causare nausea, vomito, perdita di appetito, ritenzione urinaria o aumento della minzione. L'esposizione cronica può colpire il fegato e i reni.

**pericolo in caso di aspirazione**

Nessun dato disponibile

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Non Disponibile

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

Non Disponibile

**Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

Non Disponibile



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# bupropione cloridrato USP

Codice Galeno: 1057

### Effetti interattivi

Non Disponibile

### Assenza di dati specifici

Non Disponibile

### Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Non Disponibile

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Altre informazioni

Non Disponibile

## 12 Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi pericoloso per l'ambiente e presenta un'alta tossicità per gli organismi acquatici con la possibilità di provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### 12.1 Tossicità

Acute (short-term) toxicity:

Organismo	Endpoint	Species	Result	Exposure time	Method
Fish	EC50	Rainbow trout	33 mg/l	96 hours	Static renewal test,
OECD 203	NOEC	Rainbow trout	16 mg/l	96 hours	Static renewal test
Crustacea	EC50	Water flea	3.8 mg/l	48 hours	Static test, OECD 202
	NOEC	Water flea	1 mg/l	48 hours	Static test
Algae	EC50	Green algae	0.95 mg/l	72 hours	-
	NOEC	Green algae	0.62 mg/l	72 hours	-

Activated

Sludge

Respiration	IC50	Residential sludge	>100 mg/l	3 hours	Nominal
	NOEC	Residential sludge	>100 mg/l	3 hours	Nominal

Microtox	MIC	Aspergillus flavus	1000 mg/l	-	-
		Azotobacter			
		chroococcum	>1000 mg/l	-	-
		Chaetomium			
		globosum	1000 mg/l	-	-
		Nostoc sp.	1000 mg/l	-	-
		Pseudomonas			
		fluorescens	>1000 mg/l	-	-

Chronic (long-term) toxicity:

Organismo	Endpoint	Species	Result	Exposure time	Method
Fish	NOEC	Fathead minnow	0.1 mg/l	32 days	Static renewal test
Crustacea	LOEC	NOEC	>0.4 mg/l	7 days	Static renewal test,
EPA 1002	NOEC	NOEC	0.4 mg/l	7 days	-

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Degradazione abiotica:

Emivita (fotolisi-acquosa) – 54 ore

Emivita (idrolisi-neutra) – 16,7 giorni

Eliminazione fisica e fotochimica:

Fotolisi (lunghezza d'onda dello spettro UV/visibile) – 251 nm

Biodegradazione:

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):

1.54



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# bupropione cloridrato USP

Codice Galeno: 1057

Fattore di bioconcentrazione (BCF):

Nessun dato disponibile

### 12.4 **Mobilità nel suolo**

Distribuzione nota o prevista nei comparti ambientali:

Volatilità (Legge di Henry) = 0 atm-cu m/mol a 25°C (stimata)

Coefficiente di distribuzione ottanolo/acqua (log Dow) - 0,60, pH 1,2

-0,91, pH 6

1,54, pH 7,4

Tensione superficiale:

Nessun dato disponibile

Adsorbimento/Desorbimento:

Assorbimento del suolo/sedimenti (log Koc) - 2,93 (calcolato)

Coefficiente di distribuzione fanghi/biomassa (log Kd) - 1,79 (misurato), pH 7

### 12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa sostanza non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili o tossici (PBT), o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferente endocrino ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 **Altri effetti avversi**

Classe di pericolosità per le acque 3 (valutazione tramite elenco): estremamente pericoloso per l'acqua

Per quanto ne sappiamo, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state studiate a fondo.

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Sciogliere o mescolare il materiale con un solvente combustibile e bruciarlo in un inceneritore chimico dotato di postcombustore e scrubber. Offrire soluzioni in eccedenza e non riciclabili a un'azienda di smaltimento autorizzata. Il materiale di scarto deve essere smaltito in conformità alla Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE e alle altre normative nazionali e locali.

13.1.3 Informazioni rilevanti per lo smaltimento delle acque reflue:

Non permettere che il prodotto raggiunga il sistema fognario. Fare riferimento alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

13.1.4 Altre raccomandazioni per lo smaltimento: Lo smaltimento finale della sostanza chimica deve considerare: l'impatto del materiale sulla qualità dell'aria; potenziale migrazione nel suolo o nell'acqua; effetti sulla vita animale e vegetale; e il rispetto delle normative ambientali e di salute pubblica.

#### **Prodotto**

Riciclare per elaborare, se possibile. Lasciare i prodotti chimici nei contenitori originali. Non mescolare con altri rifiuti. NON scaricare nelle fogne, sul terreno o in corpi idrici. Maneggiare i contenitori non puliti come il prodotto stesso. Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le normative regionali/nazionali/internazionali. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

Codici dei rifiuti/denominazioni dei rifiuti secondo LoW:

Classe C4: Tossico secondo MoEF

#### **Contenitori contaminati**

Non Disponibile

## 14 Informazioni sul trasporto

### 14.1 **Numero ONU o Numero ID**

ADR/RID	3077
IMDG	3077
IATA	3077



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6

### bupropione cloridrato USP

Codice Galeno: 1057

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. BUPROPION	HYDROCHLORID
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. BUPROPION	HYDROCHLORID
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. BUPROPION	HYDROCHLORID

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID	9
IMDG	9
IATA	9

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID	III
IMDG	III
IATA	III

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID	Sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)
IMDG	Sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)
IATA	Sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

All'interno dei locali devono essere rispettate le disposizioni per le merci pericolose (ADR).

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

Il carico non è destinato al trasporto alla rinfusa.

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

Questa scheda dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (UE) 2020/878 che modifica l'Allegato II del Regolamento UE REACH (CE) N. 1907/2006 e del Regolamento CLP (CE) N. 1272/2008.

Normative UE:

Prendere atto della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti dagli agenti chimici al lavoro.

Autorizzazioni e/o limitazioni d'uso

Autorizzazioni: (REACH, Allegato XIV)/SVHC - elenco dei candidati

Non classificato nella lista dei candidati SVHC

Restrizioni d'uso: (REACH, Allegato XVII)

Non classificato in Voci di restrizione e Condizioni di restrizioni

Altre normative UE:

Il prodotto è classificato in conformità all'allegato VI al Direttiva 67/548/CEE

Xn – Nocivo

Informazioni secondo

1999/13/CE sulla limitazione del emissioni di sostanze organiche volatili composti (linea guida COV):

0%

Normative internazionali: Elencate in EINECS

Restrizioni all'occupazione:



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# bupropione cloridrato USP

Codice Galeno: 1057

Rispettare le restrizioni sull'occupazione previste dalla tutela della maternità Direttiva (92/85/CEE) per le donne incinte o che allattano o normative nazionali più rigorose, ove applicabile. Prendi nota del Dir 94/33/CE sulla tutela dei giovani sul lavoro.

Altre normative, restrizioni e norme di divieto:

Classi di pericolo per le acque (WGK): Classe 3: pericolo grave per le acque

Pericoli SARA 311/312: pericolo acuto e cronico per la salute

### 15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza.

## 16 Altre informazioni

### 16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.16 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

### 16.2 **Abbreviazioni ed acronimi**

ACGIH – Conferenza americana degli igienisti industriali governativi

ADR/RID/ADN - Accordi riguardanti il trasporto internazionale di merci pericolose

Strada/ferrovia/vie navigabili interne

ATE - Stima della tossicità acuta

CAS - Servizio di Chemical Abstracts

CLP - Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e

miscele

CMR – Cancerogeno, Mutageno, Tossico per la riproduzione

SNC – Sistema nervoso centrale

RCP – Rianimazione cardiopolmonare

DGR - Regolamento sulle merci pericolose (vedi IATA/DGR) DIN - Deutsches Institut für Normung e. V.

DMF – Dimetilformammide

DMSO – Dimetilsolfossido

EC50 - Concentrazione effettiva 50%. L'EC50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata che provoca cambiamenti del 50% nella risposta (ad esempio sulla crescita) durante un intervallo di tempo specificato

N. CE - L'inventario CE (EINECS, ELINCS e l'elenco NLP) è la fonte del numero CE a sette cifre, un identificatore delle sostanze disponibili in commercio all'interno dell'UE (Unione Europea)

CEE - Comunità economica europea

EH40/2005 - Limiti di esposizione sul posto di lavoro

EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti

GHS - "Sistema Globale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite IARC – Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro

IATA – Associazione Internazionale del Trasporto Aereo

IATA/DGR - Regolamento sulle merci pericolose (DGR) per il trasporto aereo (IATA) IC50 - Metà della concentrazione massima inibente

ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile

ICAO-TI - Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea

IMDG - Codice marittimo internazionale delle merci pericolose

N. indice - Il numero indice è il codice identificativo assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI Regolamento (CE) n. 1272/2008 LD50 - Dose letale 50

LEL - Limite inferiore di esplosione (LEL) LOEC - Concentrazione con effetto minimo osservato

MoEF - Ministero dell'Ambiente e delle Foreste MSHA - Amministrazione per la sicurezza e la salute delle miniere

NFPA: National Fire Protection Association (USA) NIOSH - Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro

NOEC - Concentrazione senza effetti osservati NTP – Programma nazionale di tossicologia

OSHA: Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro

ppm - Parti per milione PBS - Soluzione salina tamponata con fosfato

PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico

REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche RTECS - Registro degli



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# bupropione cloridrato USP

Codice Galeno: 1057

effetti tossici delle sostanze chimiche

SDS – Scheda dati di sicurezza

STEL - Limite di esposizione a breve termine

SVHC - Sostanza estremamente preoccupante

TDLo – Dose tossica bassa

TRGS - Regole tecniche per le sostanze pericolose

TSCA - Sezione 8(b) Inventario della legge statunitense sul controllo delle sostanze tossiche

TWA - Media ponderata nel tempo

UEL - Limite superiore di esplosione (UEL)

COV - Composti Organici Volatili

vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

WGK - Classi di pericolo idrico

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne - ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada - C&L: Classificazione ed etichettatura - CAS: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS) - CCR: Centro comune di ricerca - CE: Comunità europea - CEE: Comunità economica europea - CEN: Comitato europeo di normalizzazione - CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio - CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 - CMR: Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione - CSA: Valutazione sicurezza chimica - CSR: Relazione sulla sicurezza chimica - DC: Dichiarante capofila - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana) - DNEL: Livello derivato senza effetto - DPD: Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi - DPI: Dispositivi di protezione individuale - DSP: Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose - ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche - EG: Entità giuridica - EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale - ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate - EN: Norma europea - EQS: Norme di qualità ambientale - Euphrac: Catalogo europeo delle frasi standard - EWC: Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo) - F/I: Fabbricante/importatore - GES: Scenari d'esposizione generici - GHS: Sistema mondiale armonizzato - GU: Gazzetta ufficiale - IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei - ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea - IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose - IMSBC: Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa - IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme - IUPAC: Unione internazionale della chimica pura e applicata - Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua - LoW: Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) - Numero CE Numero EINECS e ELINCS: (cfr. anche EINECS e ELINCS) - OC: Condizioni operative - OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici - OEL: Limiti di esposizione professionale - ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite - OSHA: Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro - PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica - PEC: Prevedibili concentrazioni con effetti - PMI: Piccole e medie imprese - PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti - (Q)SAR: Relazione quantitativa tra struttura e attività - RE: Rappresentante esclusivo - REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006 - RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia - RIP: Progetto di attuazione di REACH - RMM: Misura di gestione dei rischi - SCBA: Autorespiratori - SDS: Scheda di dati di sicurezza - SDSM: Scheda di dati di sicurezza dei materiali - SEE: Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia) - SIEF: Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze - SM: Stati membri - STA: Stima della tossicità acuta - STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio - (STOT) RE: Esposizione ripetuta - (STOT) SE: Esposizione singola - SVHC: Sostanze estremamente problematiche - TI: Tecnologie dell'informazione - UE: Unione europea - UFI: Identificatore unico di formula - UV: Utilizzatore a valle - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

### 16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
5. The Merck Index. Ed. 14
6. Handling Chemical Safety



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**bupropione cloridrato USP**

**Codice Galeno: 1057**

7. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
8. INRS - Fiche Toxicologique
9. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
10. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2020/878.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EC) No 1272/2008

D.Lgs 81/2008

**16.4 Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Disponibile

**16.5 Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

**16.6 Ulteriori Informazioni**

Informazioni per ciascuno dei regolamenti modello delle Nazioni Unite:

Trasporto di merci pericolose su strada, ferrovia e per via navigabile interna (ADR/RID/ADN) - Informazioni aggiuntive

Nome di spedizione corretto MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDO, N.A.S.

Particolari nel documento di trasporto UN3077, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., (BUPROPIONE CLORURO), 9, III, (INQUINANTE MARINO)

Codice di classificazione M7

Etichetta/e di pericolo 9, "Pesce e albero"

Pericoli per l'ambiente sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)

Disposizioni speciali (SP) 274, 335, 375, 601

Quantità esenti (EQ) E1

Quantità limitate (LQ) 5 kg

Categoria di trasporto (TC) 3

Codice di restrizione del tunnel (TRC) -

Identificazione del pericolo n. 90

Codice di azione di emergenza 2Z

Informazioni aggiuntive:

Eccezioni relative all'imballaggio 155

Imballaggio non sfuso 213

Confezione sfusa 240

Limiti di quantità carico Nessun limite

Limiti di quantità passeggero Nessun limite

Codice marittimo internazionale per le merci pericolose (IMDG) - Informazioni aggiuntive

Nome di spedizione corretto MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDO, N.A.S.

Diciture nella dichiarazione dello speditore UN3077, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

MATERIA SOLIDA, N.A.S.,

(Bupropione cloridrato), 9, III

Inquinante marino sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)

Etichetta/e di pericolo 9, "Pesce e albero"

Disposizioni speciali (SP) 274, 335, 966, 967, 969

Quantità esenti (EQ) E1

Quantità limitate (LQ) 5 kg



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

### bupropione cloridrato USP

Codice Galeno: 1057

EmS FA, SF

Categoria di stivaggio A

Organizzazione per l'aviazione civile internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni aggiuntive

Nome di spedizione corretto Sostanza pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s.

Diciture nella dichiarazione dello speditore UN3077, Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s., (Bupropione cloridrato), 9, III

Pericoli per l'ambiente sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)

Etichetta/e di pericolo 9, "Pesce e albero"

Disposizioni speciali (SP) A97, A158, A179, A197, A215

Quantità esenti (EQ) E1

Quantità limitate (LQ) 30 kg

Informazioni aggiuntive:

Codice ERG 9L

Passeggeri e merci ammessi.

Istruzioni di imballaggio 956

Pkg Inst solo carico 956

Pkg Inst passeggeri e merci Y956

Quantità netta massima conf. 400 kg

Quantità netta massima di carico per confezione: solo 400 kg

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ne è consentita la stampa per uso professionale.