

# Carbamazepine

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 03/04/2023 Data di revisione: 16/05/2025 Sostituisce la versione di: 03/04/2023 Versione: 2.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Forma del prodotto    | : Sostanza      |
| Nome della sostanza   | : Carbamazepine |
| Denominazione chimica | : Carbamazepine |
| Numero CE             | : 206-062-7     |
| Numero CAS            | : 298-46-4      |
| Codice del prodotto   | : 201600145     |

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### Usi identificati pertinenti

|                                   |                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uso della sostanza/ della miscela | : Ricerca e sviluppo scientifici<br>Collaudi e analisi tecniche<br>Riservato a uso professionale |
| Funzione o categoria d'uso        | : Sostanze chimiche per laboratorio                                                              |

##### Usi sconsigliati

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Restrizioni d'uso | : Non per uso alimentare, di farmaci o domestico |
|-------------------|--------------------------------------------------|

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

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe  
7, Allée Kastner, CS30026  
F 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu), [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Numero di emergenza | : +33(0)390215608 |
|---------------------|-------------------|

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

|                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Tossicità acuta (per via orale), categoria 4                                          | H302 |
| Cancerogenicità, categoria 2                                                          | H351 |
| Tossicità per la riproduzione, categoria 1A                                           | H360 |
| Tossicità per la riproduzione, categoria supplementare —                              | H362 |
| Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento                                 |      |
| Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi | H336 |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1                     | H400 |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1                   | H410 |
| Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16                        |      |

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nocivo se ingerito. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Sospettato di provocare il cancro. Può nuocere alla fertilità o al feto. Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. Può provocare sonnolenza o vertigini.

# Carbamazepine

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H302 - Nocivo se ingerito.  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H351 - Sospettato di provocare il cancro.  
H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto.  
H362 - Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
: P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P263 - Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.  
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.  
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P330 - Sciacquare la bocca.  
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P405 - Conservare sotto chiave.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Etichettatura secondo: Esenzione per contenitori interni laddove i contenuti non eccedono 10ml.

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS08

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Altre informazioni

: Sostanza attiva (nei prodotti farmaceutici).  
Attenzione - sostanza non ancora completamente sottoposta a test.

# Carbamazepine

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

| Nome          | Identificatore del prodotto                  | %     | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                   |
|---------------|----------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carbamazepine | Numero CAS: 298-46-4<br>Numero CE: 206-062-7 | ≤ 100 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>(ATE=1957 mg/kg di peso corporeo)<br>Carc. 2, H351<br>Repr. 1A, H360<br>Lact., H362<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                                            |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di primo soccorso generale                          | : In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.                                                                                                                                  |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Mettere la vittima a riposo. In caso di malore : Consultare un medico.                  |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida.                                                              |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Lavare con acqua mantenendo le palpebre ben aperte. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.                                                                                 |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |                                                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei     | : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Coperta antifiamma. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non utilizzare un getto compatto di acqua.                                                                                               |

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

|                                                        |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Una combustione incompleta libera del monossido di carbonio pericoloso, del biossido di carbonio e altri gas tossici. Sviluppo possibile di fumi tossici. |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                         |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Istruzioni per l'estinzione             | : Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.                                       |
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo. |

# Carbamazepine

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

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

Misure di carattere generale : Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

##### Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

##### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Assorbire con un materiale inerte e disporre in un contenitore per rifiuti appropriato.

Metodi di pulizia : Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Pulire con detergenti.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 13 per le informazioni sullo smaltimento.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non esporre le donne in gravidanza e in allattamento.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare le esposizioni inutili. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e al termine del lavoro.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Evitare il calore e il sole diretto.

Materiali di imballaggio : Conservare nei contenitori originali.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza. Il materiale dovrebbe essere maneggiato sotto una cappa di laboratorio in tutti i casi in cui ciò è possibile.

##### Dispositivi di protezione individuale

##### Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Indossare occhiali protettivi. Occhiali di sicurezza con protezioni laterali. (EN 166)

# Carbamazepine

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Utilizzo in laboratorio : Camice di laboratorio. (EN 13034)

#### Protezione delle mani:

Usare guanti adatti. Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. (EN 374)

### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di formazione di polvere, utilizzare un respiratore con filtro : P3

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Stato fisico                                            | : Solido                |
| Colore                                                  | : bianco. quasi bianco. |
| Aspetto                                                 | : Polvere cristallina.  |
| Massa molecolare                                        | : 236.27 g/mol          |
| Odore                                                   | : Non disponibile       |
| Soglia olfattiva                                        | : Non disponibile       |
| Punto di fusione                                        | : 189 – 193 °C          |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile       |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile       |
| Infiammabilità                                          | : Non disponibile       |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non applicabile       |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non applicabile       |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non applicabile       |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non applicabile       |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile       |
| pH                                                      | : Non disponibile       |
| pH soluzione                                            | : Non disponibile       |
| Viscosità cinematica                                    | : Non applicabile       |
| Solubilità                                              | : Acqua: 0.1 – 1 g/l    |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : 2.45                  |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile       |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile       |
| Densità                                                 | : Non disponibile       |
| Densità relativa                                        | : Non disponibile       |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non applicabile       |
| Granulometria                                           | : Non disponibile       |

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Carbamazepine

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Nocivo se ingerito.  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato (Dati mancanti)  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato (Dati mancanti)

#### Carbamazepine (298-46-4)

|                                                                        |                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto                                                       | 1957 mg/kg (n° RTECS HN8225000)                                                             |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato (Dati mancanti)                                                          |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Non classificato (Dati mancanti)                                                          |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non classificato (Dati mancanti)                                                          |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato (Dati mancanti)                                                          |
| Cancerogenicità                                                        | : Sospettato di provocare il cancro.                                                        |
| Tossicità per la riproduzione                                          | : Può nuocere alla fertilità o al feto. Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Può provocare sonnolenza o vertigini.                                                     |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Dati mancanti)                                                          |
| Pericolo in caso di aspirazione                                        | : Non classificato (Dati mancanti)                                                          |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Carbamazepine (298-46-4)

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]       | 13.3 mg/l (96 ore, Brachydanio rerio (pesce zebra)) (metodo OCSE 212)                |
| CE50 - Crostacei [1]   | < 1 mg/l (48 ore, Daphnia magna (Water flea)) (valore stimato)                       |
| CE50 72h - Alghe [1]   | 74 mg/l (72 ore, Desmodesmus subspicatus (Alghe verdi)) (Metodo 92/69/EC (L383) C.3) |
| NOEC cronico crostaceo | 0.025 mg/l (7 giorni, Ceriodaphnia dubia) (AFNOR T90-376)                            |
| NOEC cronico alghe     | 20 mg/l (96 ore, Selenastrum capricornutum) (Metodo Non segnalato)                   |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Carbamazepine (298-46-4)

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-----------------------------|

# Carbamazepine

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Carbamazepine (298-46-4)                                |      |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | 2.45 |

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

|                                                                                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Carbamazepine (298-46-4)                                                                 |  |
| Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  |  |
| Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |  |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

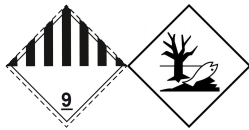
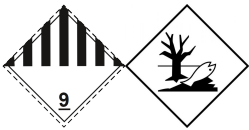
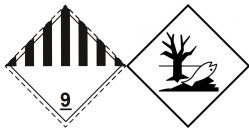
## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                 | IATA                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID                                                        |                                                                                      |                                                                                       |
| ONU 3077                                                                            | ONU 3077                                                                             | ONU 3077                                                                              |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto                                       |                                                                                      |                                                                                       |
| MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.                                   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.                                   | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.                                    |
| Descrizione del documento di trasporto                                              |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., 9, III, (-)              | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III                    |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto                                      |                                                                                      |                                                                                       |
| 9                                                                                   | 9                                                                                    | 9                                                                                     |
|  |   |  |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio                                                          |                                                                                      |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                  | III                                                                                   |

# Carbamazepine

## Scheda di Dati di Sicurezza

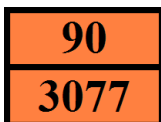
secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| ADR                                        | IMDG                                                                                                          | IATA                          |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>       |                                                                                                               |                               |
| Pericoloso per l'ambiente: Si              | Pericoloso per l'ambiente: Si<br>Inquinante marino: Si<br>N° EmS (Incendio): F-A<br>N° EmS (Fuoriuscita): S-F | Pericoloso per l'ambiente: Si |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile |                                                                                                               |                               |

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### Trasporto via terra

|                                                                                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Codice di classificazione (ADR)                                                                       | : M7                      |
| Disposizioni speciali (ADR)                                                                           | : 274, 335, 375, 601      |
| Quantità limitate (ADR)                                                                               | : 5kg                     |
| Quantità esenti (ADR)                                                                                 | : E1                      |
| Istruzioni di imballaggio (ADR)                                                                       | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)                                                            | : PP12, B3                |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                                                | : MP10                    |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)          | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : TP33                    |
| Codice cisterna (ADR)                                                                                 | : SGAV, LGBV              |
| Veicolo per il trasporto in cisterna                                                                  | : AT                      |
| Categoria di trasporto (ADR)                                                                          | : 3                       |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)                                                      | : V13                     |
| Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR)                                                    | : VC1, VC2                |
| Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)                           | : CV13                    |
| Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)                                                    | : 90                      |
| Pannello arancione                                                                                    | :                         |



Codice restrizione in galleria (ADR)

: -

### Trasporto via mare

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Disposizioni speciali (IMDG)                | : 274, 335, 375, 966, 967, 969 |
| Quantità limitate (IMDG)                    | : 5 kg                         |
| Quantità esenti (IMDG)                      | : E1                           |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG)            | : LP02, P002                   |
| Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) | : PP12                         |
| Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)        | : IBC08                        |
| IBC special provisions (IMDG)               | : B3                           |
| Istruzioni cisterna (IMDG)                  | : BK1, BK2, BK3, T1            |
| Disposizioni speciali cisterna (IMDG)       | : TP33                         |
| Categoria di stivaggio (IMDG)               | : A                            |
| Conservazione e manipolazione (IMDG)        | : SW23                         |

### Trasporto aereo

|                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)                          | : E1    |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)                        | : Y956  |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 30kgG |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)                | : 956   |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)                  | : 400kg |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)                             | : 956   |

# Carbamazepine

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 400kg  
Disposizioni speciali (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215  
Codice ERG (IATA) : 9L

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

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non presente nell'allegato XVII del REACH

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non presente nell'allegato XIV del REACH (Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non presente nell'elenco delle sostanze candidate del REACH

##### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 1005/2009)

##### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non elencato nel REGOLAMENTO (CE) DEL CONSIGLIO relativo ai prodotti a duplice uso.

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche |                                              |          |
|--------------------------|----------------------------------------------|----------|
| Sezione                  | Elemento modificato                          | Note     |
|                          | Numero ONU (RID)                             | Aggiunto |
|                          | Numero di coni/semafori blu (ADN)            | Aggiunto |
|                          | Attrezzatura richiesta (ADN)                 | Aggiunto |
|                          | Trasporto consentito (ADN)                   | Aggiunto |
|                          | Quantità esenti (ADN)                        | Aggiunto |
|                          | Quantità limitate (ADN)                      | Aggiunto |
|                          | Etichette di pericolo (ADN)                  | Aggiunto |
|                          | Codice di classificazione (ADN)              | Aggiunto |
|                          | Designazione ufficiale di trasporto (RID)    | Aggiunto |
|                          | Numero di identificazione del pericolo (RID) | Aggiunto |
|                          | Colli express (RID)                          | Aggiunto |

# Carbamazepine

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Indicazioni di modifiche |                                                                                            |          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Sezione                  | Elemento modificato                                                                        | Note     |
|                          | Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)                | Aggiunto |
|                          | Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (RID)                                         | Aggiunto |
|                          | Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)                                           | Aggiunto |
|                          | Categoria di trasporto (RID)                                                               | Aggiunto |
|                          | Codici cisterna per cisterne RID (RID)                                                     | Aggiunto |
|                          | Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)    | Aggiunto |
|                          | Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) | Aggiunto |
|                          | Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                                     | Aggiunto |
|                          | Disposizioni speciali di imballaggio (RID)                                                 | Aggiunto |
|                          | Istruzioni di imballaggio (RID)                                                            | Aggiunto |
|                          | Quantità esenti (RID)                                                                      | Aggiunto |
|                          | Quantità limitate (RID)                                                                    | Aggiunto |
|                          | Disposizioni speciali (RID)                                                                | Aggiunto |
|                          | Gruppo di imballaggio (RID)                                                                | Aggiunto |
|                          | Codice di classificazione (RID)                                                            | Aggiunto |
|                          | Codice ERG (IATA)                                                                          | Aggiunto |
|                          | Disposizioni speciali (IATA)                                                               | Aggiunto |
|                          | Quantità max. netta aereo cargo (IATA)                                                     | Aggiunto |
|                          | Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)                                               | Aggiunto |
|                          | Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)                                    | Aggiunto |
|                          | Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)                                  | Aggiunto |
|                          | Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)                   | Aggiunto |
|                          | Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)                                          | Aggiunto |
|                          | Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)                                            | Aggiunto |
|                          | Etichette di pericolo (IATA)                                                               | Aggiunto |
|                          | Designazione ufficiale di trasporto (IATA)                                                 | Aggiunto |
|                          | Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)                                                 | Aggiunto |
|                          | Etichette di pericolo (IMDG)                                                               | Aggiunto |
|                          | N° EmS (Fuoriuscita)                                                                       | Aggiunto |
|                          | N° EmS (Incendio)                                                                          | Aggiunto |
|                          | Quantità limitate (IMDG)                                                                   | Aggiunto |

# Carbamazepine

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Indicazioni di modifiche |                                                                                                       |            |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Sezione                  | Elemento modificato                                                                                   | Note       |
|                          | Conservazione e manipolazione (IMDG)                                                                  | Aggiunto   |
|                          | Categoria di stivaggio (IMDG)                                                                         | Aggiunto   |
|                          | Disposizioni speciali cisterna (IMDG)                                                                 | Aggiunto   |
|                          | Istruzioni cisterna (IMDG)                                                                            | Aggiunto   |
|                          | IBC special provisions (IMDG)                                                                         | Aggiunto   |
|                          | Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)                                                                  | Aggiunto   |
|                          | Quantità esenti (IMDG)                                                                                | Aggiunto   |
|                          | Disposizioni speciali (IMDG)                                                                          | Aggiunto   |
|                          | Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)                           | Aggiunto   |
|                          | Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR)                                                    | Aggiunto   |
|                          | Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)                                                      | Aggiunto   |
|                          | Codice cisterna (ADR)                                                                                 | Aggiunto   |
|                          | Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | Aggiunto   |
|                          | Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)          | Aggiunto   |
|                          | Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                                                | Aggiunto   |
|                          | Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)                                                            | Aggiunto   |
|                          | Istruzioni di imballaggio (ADR)                                                                       | Aggiunto   |
|                          | Veicolo per il trasporto in cisterna                                                                  | Aggiunto   |
|                          | Sostituisce la versione di                                                                            | Aggiunto   |
|                          | Data di revisione                                                                                     | Aggiunto   |
| 1.1                      | Numero CE                                                                                             | Aggiunto   |
| 1.1                      | Numero CAS                                                                                            | Aggiunto   |
| 1.2                      | Restrizioni d'uso                                                                                     | Modificato |
| 1.2                      | Uso della sostanza/ della miscela                                                                     | Modificato |
| 1.2                      | Categoria d'uso principale                                                                            | Rimosso    |
| 2.1                      | Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente                                  | Modificato |
| 2.1                      | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                        | Modificato |
| 2.2                      | Avvertenza (CLP)                                                                                      | Modificato |
| 2.2                      | Pittogrammi di pericoli (CLP)                                                                         | Modificato |
| 2.2                      | Consigli di prudenza (CLP)                                                                            | Modificato |
| 2.2                      | Indicazioni di pericolo (CLP)                                                                         | Modificato |
| 2.3                      | Altre informazioni                                                                                    | Aggiunto   |
| 4.1                      | Misure di primo soccorso generale                                                                     | Aggiunto   |

# Carbamazepine

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Indicazioni di modifiche |                                                            |            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|------------|
| Sezione                  | Elemento modificato                                        | Note       |
| 4.1                      | Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | Modificato |
| 4.1                      | Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | Aggiunto   |
| 4.1                      | Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | Aggiunto   |
| 4.1                      | Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | Modificato |
| 5.1                      | Mezzi di estinzione non idonei                             | Aggiunto   |
| 5.1                      | Mezzi di estinzione idonei                                 | Modificato |
| 5.2                      | Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio     | Aggiunto   |
| 5.2                      | Pericolo d'incendio                                        | Rimosso    |
| 5.3                      | Protezione durante la lotta antincendio                    | Aggiunto   |
| 5.3                      | Istruzioni per l'estinzione                                | Modificato |
| 6.1                      | Mezzi di protezione                                        | Aggiunto   |
| 6.1                      | Procedure di emergenza                                     | Modificato |
| 6.1                      | Misure di carattere generale                               | Aggiunto   |
| 6.2                      | Precauzioni ambientali                                     | Aggiunto   |
| 6.3                      | Metodi per il contenimento                                 | Aggiunto   |
| 6.3                      | Metodi di pulizia                                          | Aggiunto   |
| 6.4                      | Riferimento ad altre sezioni (8, 13)                       | Aggiunto   |
| 7.1                      | Ulteriori pericoli nella lavorazione                       | Aggiunto   |
| 7.1                      | Precauzioni per la manipolazione sicura                    | Aggiunto   |
| 7.1                      | Misure di igiene                                           | Aggiunto   |
| 7.2                      | Condizioni per lo stoccaggio                               | Aggiunto   |
| 7.2                      | Materiali di imballaggio                                   | Aggiunto   |
| 7.3                      | Usi finali specifici                                       | Rimosso    |
| 8.2                      | Protezione respiratoria                                    | Aggiunto   |
| 8.2                      | Protezione delle mani                                      | Modificato |
| 8.2                      | Protezione degli occhi                                     | Aggiunto   |
| 8.2                      | Controlli tecnici idonei                                   | Modificato |
| 8.2                      | Protezione della pelle e del corpo                         | Modificato |
| 9                        | Massa molecolare                                           | Aggiunto   |
| 9                        | Punto di fusione                                           | Aggiunto   |
| 9                        | Colore                                                     | Aggiunto   |
| 9                        | Aspetto                                                    | Modificato |
| 9                        | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)    | Aggiunto   |
| 9                        | Solubilità in acqua                                        | Aggiunto   |
| 10.1                     | Reattività                                                 | Rimosso    |

# Carbamazepine

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Indicazioni di modifiche |                                                    |            |
|--------------------------|----------------------------------------------------|------------|
| Sezione                  | Elemento modificato                                | Note       |
| 10.3                     | Possibilità di reazioni pericolose                 | Rimosso    |
| 10.5                     | Materiali incompatibili                            | Rimosso    |
| 10.6                     | Prodotti di decomposizione pericolosi              | Rimosso    |
| 11.1                     | STA CLP (orale)                                    | Modificato |
| 11.1                     | DL50 orale ratto                                   | Modificato |
| 12.1                     | NOEC cronico alghe                                 | Aggiunto   |
| 12.1                     | NOEC cronico crostaceo                             | Aggiunto   |
| 12.1                     | CE50 72h - Alghe [1]                               | Aggiunto   |
| 12.1                     | CE50 - Crostacei [1]                               | Aggiunto   |
| 12.1                     | CL50 - Pesci [1]                                   | Aggiunto   |
| 12.1                     | Ecologia - generale                                | Rimosso    |
| 14.1                     | Numero ONU (ADN)                                   | Aggiunto   |
| 14.1                     | Numero ONU (IMDG)                                  | Aggiunto   |
| 14.1                     | Numero ONU (IATA)                                  | Aggiunto   |
| 14.1                     | Numero ONU (ADR)                                   | Aggiunto   |
| 14.2                     | Designazione ufficiale di trasporto (ADN)          | Aggiunto   |
| 14.2                     | Designazione ufficiale di trasporto (ADR)          | Aggiunto   |
| 14.3                     | Etichette di pericolo (RID)                        | Aggiunto   |
| 14.3                     | Etichette di pericolo (ADR)                        | Aggiunto   |
| 14.3                     | Classe (ADR)                                       | Aggiunto   |
| 14.4                     | Gruppo di imballaggio (ADN)                        | Aggiunto   |
| 14.4                     | Gruppo di imballaggio (IATA)                       | Aggiunto   |
| 14.4                     | Gruppo di imballaggio (IMDG)                       | Aggiunto   |
| 14.4                     | Gruppo di imballaggio (ADR)                        | Aggiunto   |
| 14.6                     | Requisiti aggiuntivi/Osservazioni (ADN)            | Aggiunto   |
| 14.6                     | Disposizioni speciali (ADN)                        | Aggiunto   |
| 14.6                     | Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)        | Aggiunto   |
| 14.6                     | Istruzioni di imballaggio (IMDG)                   | Aggiunto   |
| 14.6                     | Categoria di trasporto (ADR)                       | Aggiunto   |
| 14.6                     | Disposizioni speciali (ADR)                        | Aggiunto   |
| 14.6                     | Quantità esenti (ADR)                              | Aggiunto   |
| 14.6                     | Quantità limitate (ADR)                            | Aggiunto   |
| 14.6                     | Codice restrizione in galleria (ADR)               | Aggiunto   |
| 14.6                     | Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) | Aggiunto   |
| 14.6                     | Codice di classificazione (ADR)                    | Aggiunto   |

# Carbamazepine

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4                                                                   |
| Aquatic Acute 1                                         | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1                                              |
| Aquatic Chronic 1                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1                                            |
| Carc. 2                                                 | Cancerogenicità, categoria 2                                                                                   |
| H302                                                    | Nocivo se ingerito.                                                                                            |
| H336                                                    | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                                                          |
| H351                                                    | Sospettato di provocare il cancro.                                                                             |
| H360                                                    | Può nuocere alla fertilità o al feto.                                                                          |
| H362                                                    | Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.                                                            |
| H400                                                    | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                                                     |
| H410                                                    | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                         |
| Lact.                                                   | Tossicità per la riproduzione, categoria supplementare — Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento |
| Repr. 1A                                                | Tossicità per la riproduzione, categoria 1A                                                                    |
| STOT SE 3                                               | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi                          |

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per perdite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata. Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.