

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto :** 100830 - 4-Aminopiridina

**Data di redazione :** 04/11/2022

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 11/11/2022

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

4-Aminopiridina (100830)

4-Aminopiridina ; No. CAS : 504-24-5 ; CE N. : 207-987-9 ; Nr. REACH : N/D

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**Usi rilevanti individuati**

Esclusivamente per l'uso in produzione, ricondizionamento, elaborazione o laboratorio.

**Usi non raccomandati**

Usi differenti a quelli consigliati.

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

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante esclusivo/utilizzatore a valle/distributore)**

DC Fine Chemicals Ltd

**Strada :** 88 Hill Top

**Codice di avviamento postale/Luogo :** NW11 6DY London United Kingdom

**Telefono :** +44 (0)20 7586 6800

**Telefax :** +44 (0)20 7504 1701

**Contatto per le informazioni :** info@dcfinechemicals.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

(Disponibile solo in orario d'ufficio; lunedì-venerdì; 08:00-18:00)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Acute Tox. 2 ; H300 - Tossicità acuta (per via orale) : Categoria 2 ; Letale se ingerito.

Acute Tox. 3 ; H311 - Tossicità acuta (dermico) : Categoria 3 ; Tossico per contatto con la pelle.

Acute Tox. 3 ; H331 - Tossicità acuta (per inalazione) : Categoria 3 ; Tossico se inalato.

Skin Corr. 1B ; H314 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 1B ; Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 2 ; Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto :** 100830 - 4-Aminopiridina

**Data di redazione :** 04/11/2022  
**Data di stampa :** 11/11/2022

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)



Teschio e tibie incrociate (GHS06) · Corrosione (GHS05) · Ambiente (GHS09)

**Avvertenza**

PERICOLO

**Indicazioni di pericolo**

H300 Letale se ingerito.  
H311+H331 Tossico a contatto con la pelle o se inalato.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**2.3 Altri pericoli**

Nessuno

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

**Nome della sostanza :** 4-Aminopiridina  
**CE N. :** 207-987-9  
**Nr. REACH :** N/D  
**No. CAS :** 504-24-5  
**Purezza :** 100 % [massa]

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

Si richiede immediata assistenza medica. Potrebbero generarsi effetti ritardati in seguito all'esposizione al prodotto.

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico. Se accidentalmente si è ingerito, chiedere immediatamente attenzione medica. Mantenerla a riposo. MAI provocare il vomito. Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. In caso d'inalazione mettere l'accidentato all'aria aperta, mantenerlo caldo e in riposo, se la respirazione è irregolare o si ferma, praticare respirazione

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

Pagina : 2 / 11

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto :** 100830 - 4-Aminopiridina

**Data di redazione :** 04/11/2022

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 11/11/2022

Il contatto con gli occhi o con la pelle può procurare bruciature; l'ingestione o inalazione può produrre danni interni. In quel caso è richiesta l'immediata attenzione medica. In caso di contatto accidentale possono sopravvenire gravi difficoltà respiratorie, alterazione del sistema nervoso centrale e in casi estremi incoscienza. NON provocare il vomito. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali**

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non dare mai niente per bocca a persone incoscienti.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

Il prodotto non presenta rischi particolari in caso di incendio.

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Estintore a polvere o CO<sub>2</sub>. In caso d'incendi più gravi anche schiuma resistente all'alcol e acqua polverizzata.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Non usare per l'estinzione spruzzo diretto d'acqua. In presenza di tensione elettrica non è accettabile l'utilizzo di acqua o spuma come mezzo di estinzione.

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Prodotti di pirolisi, tossico Rischi speciali: Il fuoco può produrre uno spesso fumo nero. Come conseguenza della decomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: come per esempio monossido di carbonio, diossido di carbonio. L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può essere pregiudiziale per la salute.

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

Raffreddare con acqua i depositi, cisterne o recipienti prossimi alla fonte di calore o fuoco. Tenere in conto la direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati nella lotta contro l'incendio, passino a condotti, fognature o corsi d'acqua. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

Secondo la magnitudine dell'incendio, può essere necessario l'uso d'indumenti di protezione contro il calore, equipaggiamento respiratorio autonomo, guanti, occhiali protettori o maschere facciali e stivali.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato.

#### Per chi non interviene direttamente

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Mettere al sicuro le persone.

#### Per chi interviene direttamente

Eliminare i possibili punti d'ignizione e di cariche elettrostatiche, ventilare la zona. Non fumare. Evitare di respirare i vapori. Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Prodotto pericoloso per l'ambiente. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognature informare le autorità competenti. Raccogliere acqua di lavaggio e

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto :** 100830 - 4-Aminopiridina

**Data di redazione :** 04/11/2022

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 11/11/2022

smaltirla.

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

#### Per contenimento

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

#### Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Evitare il sviluppo di polvere.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Smaltimento: vedi sezione 13 Protezione individuale: vedi sezione 8

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione



Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

#### Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Non respirare le polveri.

#### Precauzioni ambientali

Utilizzare un contenitore appropriato per evitare la contaminazione ambientale.

#### Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

#### Istruzioni per igiene industriale generale

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Prenditi cura di una buona igiene e pulizia in generale.

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

#### Misure tecniche e condizioni per la conservazione

##### Temperatura di stoccaggio :

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

**Classe di deposito (TRGS 510) :** 6.1B

### 7.3 Usi finali particolari

Nessuno

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto :** 100830 - 4-Aminopiridina

**Data di redazione :** 04/11/2022  
**Data di stampa :** 11/11/2022

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**8.1 Parametri di controllo**

Nessuno

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

**Protezione individuale**

**Protezione occhi/viso**



Occhiali con protezione laterale Scudo EN 166

**Protezione della pelle**

**Protezione della mano**



Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374 per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

I guanti protettivi devono essere scelti

**Protezione per il corpo**



Tuta da protezione completa Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

**Protezione respiratoria**



Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori. La classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto! Apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143).

La classe di filtro di

**Pericoli termici**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Aspetto :** solido

**Parametri di sicurezza**

**Punto di fusione/punto di congelamento :** ( 1013 hPa )

155 - 158 °C

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto :** 100830 - 4-Aminopiridina

**Data di redazione :** 04/11/2022  
**Data di stampa :** 11/11/2022

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

|  |              |                          |                          |
|--|--------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b> | ( 1013 hPa ) | 273 °C                   |                          |
| <b>Temperatura di decomposizione :</b>                             | ( 1013 hPa ) | Nessun dato disponibile  |                          |
| <b>Punto d'infiammabilità :</b>                                    |              | 156 °C                   |                          |
| <b>Temperatura di autoaccensione :</b>                             |              | Nessun dato disponibile  |                          |
| <b>Limite inferiore di esplosività :</b>                           |              | Nessun dato disponibile  |                          |
| <b>Limite superiore di esplosività :</b>                           |              | Nessun dato disponibile  |                          |
| <b>Tensione di vapore :</b>  | ( 50 °C )    | Nessun dato disponibile  |                          |
| <b>Densità :</b>   | ( 20 °C )    | 1.25 g/cm <sup>3</sup>   |                          |
| <b>Test di separazione di solventi :</b>                           | ( 20 °C )    | non applicabile          |                          |
| <b>Solubilità in acqua :</b>                                       | ( 20 °C )    | 83 g/l                   |                          |
| <b>Liposolubilità :</b>  | ( 20 °C )    | Nessun dato disponibile  |                          |
| <b>pH :</b>  |              | Nessun dato disponibile  |                          |
| <b>log P O/W :</b>   |              | -0.76                    |                          |
| <b>Tempo di efflusso :</b>   | ( 20 °C )    | Nessun dato disponibile  | Bicchiere<br>DIN 4<br>mm |
| <b>Viscosità :</b>   | ( 20 °C )    | Nessun dato disponibile  |                          |
| <b>Densità di vapore relativa :</b>                                | ( 20 °C )    | Nessun dato disponibile  |                          |
| <b>Indice di evaporazione :</b>                                    |              | Nessun dato disponibile  |                          |
| <b>Sostanze solide infiammabili :</b>                              |              | Nessun dato disponibile. |                          |
| <b>Gas infiammabili :</b>  |              | Nessun dato disponibile. |                          |
| <b>Proprietà esplosive :</b>                                       |              | Nessun dato disponibile. |                          |

## 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto non comporta pericoli per la sua reattività.

### 10.2 Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.  
Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto non provoca reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare qualsiasi tipo di manipolazione impropria.

### 10.5 Materiali incompatibili

Mantenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi, al fine di evitare reazioni esotermiche.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Prodotti di combustione pericolosi Dipendendo dalle condizioni di impiego, possono generarsi i seguenti prodotti: Vapori o gas corrosivi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto :** 100830 - 4-Aminopiridina

**Data di redazione :** 04/11/2022  
**Data di stampa :** 11/11/2022

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

### **Tossicità acuta**

#### **Tossicità orale acuta**

Parametro : LD50 ( 4-Aminopiridina ; No. CAS : 504-24-5 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 20 mg/kg

#### **Tossicità dermale acuta**

Parametro : LD50 ( 4-Aminopiridina ; No. CAS : 504-24-5 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : 327 mg/kg

#### **Tossicità per inalazione acuta**

Parametro : LC50 ( 4-Aminopiridina ; No. CAS : 504-24-5 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 0.53 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 hour(s)

### **Corrosione**

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

#### **Cancerogenicità**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **Tossicità per la riproduzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **Pericolo in caso di aspirazione**

Non ci sono informazioni disponibili.

## **11.2 Informazioni su altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

#### **Tossicità per le acque**

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto :** 100830 - 4-Aminopiridina

**Data di redazione :** 04/11/2022

**Versione (Revisione) :**

2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 11/11/2022

**Tossicità acuta (a breve termine) su pesci**

Parametro : LC50 ( 4-Aminopiridina ; No. CAS : 504-24-5 )  
Specie : Oryzias latipes (Medaka)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficace : 3.43 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 hour(s)

**Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei**

Parametro : EC50 ( 4-Aminopiridina ; No. CAS : 504-24-5 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei  
Dosi efficace : 14.5 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 hour(s)

**Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri**

Parametro : IC50 ( 4-Aminopiridina ; No. CAS : 504-24-5 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri  
Dosi efficace : 30 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 hour(s)

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Parametro : Log KOW ( 4-Aminopiridina ; No. CAS : 504-24-5 )  
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)  
Valore : -0.76

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.7 Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi. È vietato lo smaltimento in fognature o corsi d'acqua. I residui e recipienti vuoti devono manipolarsi ed eliminarsi d'accordo con le legislazioni locale/nazionale vigenti. Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE relative alla gestione dei rifiuti.

**Smaltimento prodotto/imballo**

**Opzioni di trattamento dei rifiuti**

Procedere al recupero nel rispetto della normativa ufficiale. Lo smaltimento dev'essere documentato.

**Smaltimento/Prodotto appropriato**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.



**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto :** 100830 - 4-Aminopiridina

**Data di redazione :** 04/11/2022

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 11/11/2022

**Smaltimento/imballo appropriato**

Imballaggi non contaminati devono essere destinati al riciclaggio o al recupero del loro materiale. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**

UN 2671

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

AMMINOPIRIDINE ( 4-Aminopiridina )

**Trasporto via mare (IMDG)**

AMINOPYRIDINES ( 4-Aminopyridine )

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

AMINOPYRIDINES ( 4-Aminopyridine )

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

**Classe(i) :** 6.1  
**Codice di classificazione :** T2  
**No. pericolo (no. Kemler) :** 60  
**Codice di restrizione in galleria :** D/E  
**Prescrizioni speciali :** LQ 500 g · E 4  
**Segnale di pericolo :** 6.1

**Trasporto via mare (IMDG)**

**Classe(i) :** 6.1  
**Numero EmS :** F-A / S-A  
**Prescrizioni speciali :** LQ 500 g · E 4 · Codice IMDG - gruppo di segregazione 18 - Alkali · Codice IMDG - gruppo di segregazione 35  
**Segnale di pericolo :** 6.1

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Classe(i) :** 6.1  
**Prescrizioni speciali :** E 4  
**Segnale di pericolo :** 6.1

**14.4 Gruppo di imballaggio**

II

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

**Trasporto via terra (ADR/RID) :** No

**Trasporto via mare (IMDG) :** No

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) :** No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto :** 100830 - 4-Aminopiridina

**Data di redazione :** 04/11/2022  
**Data di stampa :** 11/11/2022

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Segnale di pericolo :**



**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878

**Normative UE**

**Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego**

**Limitazioni all'impiego**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII (limitazioni)**

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3

**Norme nazionali**

**Classe di pericolo per le acque**

Classe : nwg (Non pericoloso per l'acqua)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**16.1 Indicazioni di modifiche**

Nessuno

**16.2 Abbreviazioni ed acronimi**

|         |   |
|---------|---|
| ADR:    | Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada                    |
| ASTM:   | ASTM International, originariamente conosciuta come American Society for Testing and Materials (ASTM) |
| EINECS: | Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti                                      |
| EC50:   | Concentrazione effettiva 50 (concentrazione effettiva massima per il 50% degli individui)             |
| LC50:   | Concentrazione letale 50 (concentrazione letale per il 50% degli individui)                           |
| IC50:   | Concentrazione inibitoria 50 (concentrazione inibitoria per il 50% degli individui)                   |
| NOEL:   | Livello senza effetti osservati (dose massima senza effetto)  |
| DNEL:   | Livello derivato senza effetto (dose derivata senza effetto)  |
| DMEL:   | Livello di effetto minimo derivato (Dose derivata di effetto minimo)                                  |
| CLP:    | Classificazione, etichettatura e confezionamento  |
| CSR:    | Rapporto sulla sicurezza chimica  |
| LD50:   | Dose letale 50 (dose letale per il 50% degli individui)   |
| IATA:   | Associazione internazionale del trasporto aereo   |
| ICAO:   | Organizzazione Internazionale Aviazione Civile  |

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878



**Nome commerciale del prodotto :** 100830 - 4-Aminopiridina

**Data di redazione :** 04/11/2022

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 11/11/2022

---

|              |   |
|--------------|---|
| Codice IMDG: | Codice marittimo internazionale per merci pericolose  |
| PBT:         | Persistente, bioaccumulabile e tossico  |
| RID:         | Normativa relativa al trasporto ferroviario internazionale di merci pericolose  |
| STEL:        | Limite di esposizione a breve termine   |
| TLV:         | Valore limite   |
| TWA:         | Media ponderata nel tempo   |
| UE:          | Unione Europea  |
| vPvB:        | Molto persistente molto bioaccumulabile   |
| N.D.:        | Non disponibile   |
| N.A.:        | Non applicabile   |
| VvVvS.:      | Testo del regolamento amministrativo sulla classificazione delle sostanze pericolose per le acque nelle classi di pericolo per le acque |

**16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Nessuno

**16.4 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

|      |  |
|------|--|
| H300 | Letale se ingerito.  |
| H311 | Tossico per contatto con la pelle.                               |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.           |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                                   |
| H331 | Tossico se inalato.  |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

**16.5 Indicazione per l'istruzione**

Nessuno

**16.6 Indicazioni aggiuntive**

Nessuno

---

Le informazioni di cui sopra descrivono esclusivamente i requisiti di sicurezza del prodotto e si basano sulle nostre conoscenze attuali. Le informazioni hanno lo scopo di fornire consigli sulla manipolazione sicura del prodotto menzionato in questa scheda di dati di sicurezza, per lo stoccaggio, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le informazioni non possono essere trasferite ad altri prodotti. Nel caso di miscelazione del prodotto con altri prodotti o nel caso di lavorazione, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non sono necessariamente valide per il nuovo materiale confezionato.

---