

Scheda Informativa di Sicurezza

Pag. 1 di 7

Data/rielaborata il: 05/05/2025
Prodotto: **ACIDO ASCORBICO**

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

1.1. Identificatore del prodotto:

ACIDO ASCORBICO

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

Vitamina C, Antiossidante.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda informativa di sicurezza:

Ditta:

VINEXT S.p.A.

Sede Legale: Stradone San Fermo 26,
37121, Verona

Telefono: +39 045 8581990

Indirizzo e-mail: info@vinext.it

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Telefono: +39 3351225521

Il numero di telefono è disponibile solo nelle ore di ufficio.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:

La sostanza non è classificata pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

2.2. Elementi dell'etichetta:

La sostanza non richiede etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

2.3. Altri pericoli:

Sostanze PBT: nessuna.

Sostanze vPvB: nessuna.

Sostanze che hanno proprietà di interferenza con il sistema endocrino: nessuna.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze:

Sostanza:	Acido L(+) Ascorbico
N°CAS:	50-81-7
N°CE:	200-066-2
N°Reg. Reach:	esente
Conc.:	96 – 100 %
Classificazione 1272/2008 (CLP):	non pericoloso

3.2. Miscele:

Informazione non pertinente.

Scheda Informativa di Sicurezza

Pag. 2 di 7

Data/rielaborata il: 05/05/2025
Prodotto: **ACIDO ASCORBICO**

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

In caso di dubbi o in presenza di sintomi consultare un medico mostrandogli la scheda informativa di sicurezza.

In caso d'inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

Sciacquare la zona interessata con abbondante acqua corrente. Consultare un medico in caso di irritazione.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per parecchi minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto. Consultare un medico se si presentano sintomi.

In caso di ingestione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito se non indicato da personale medico. In presenza di sintomi, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati:

Nessun dato noto.

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

Riferirsi alla sezione 4.1 della scheda informativa di sicurezza. Trattamento: nel trattamento sintomatico non sono noti antidoti specifici.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione:

Utilizzare: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

Allontanare le persone estranee. Indossare vestiario protettivo idoneo. Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

Scheda Informativa di Sicurezza

Pag. 3 di 7

Data/rielaborata il: 05/05/2025

Prodotto: **ACIDO ASCORBICO**

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi interviene direttamente e per chi non interviene direttamente:

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali:

Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato in corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

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

Raccogliere il materiale versato con mezzi meccanici in appositi contenitori e smaltire tramite azienda autorizzata secondo la normativa vigente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni:

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:

Rispettare le normali pratiche di igiene industriale. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Non fumare, non bere né mangiare durante le manipolazioni.

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

Conservare in luogo fresco e ben ventilato, in contenitori ben chiusi ed etichettati.

7.3. Usi finali particolari:

Per gli usi identificati in sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni descritte in sezione 7.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo:

Informazione non disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione:

Assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale oppure con lo scarico dell'aria viziata.

Protezione degli occhi/del volto:

Utilizzare occhiali di protezione (EN 166).

Protezione della pelle:

Indossare indumenti di protezione della pelle scelti in base ai rischi previsti per la mansione che viene svolta.

Scheda Informativa di Sicurezza

Pag. 4 di 7

Data/rielaborata il: 05/05/2025

Prodotto: **ACIDO ASCORBICO**

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti di protezione.

Protezione respiratoria:

Si consiglia l'utilizzo di una mascherina facciale filtrante di tipo P la cui classe (1, 2 o 3) ed effettiva necessità, dovrà essere definita in base all'esito della valutazione del rischio (rif. norma EN 149).

Pericoli termici:

Informazione non disponibile.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Stato fisico:	solido
Colore:	bianco
Odore:	inodore
Punto di fusione/punto di congelamento:	non disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	non disponibile
Inflammabilità:	non infiammabile
Limite inferiore e superiore di esplosività:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Temperatura di autoaccensione:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non applicabile
pH:	2,2 – 2,5
Viscosità cinematica:	non applicabile
Solubilità:	333 g/l in acqua a 20 °C
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	non disponibile
Tensione di vapore:	non disponibile
Densità e/o densità relativa:	non disponibile
Densità di vapore relativa:	non applicabile
Caratteristiche delle particelle:	non applicabile

9.2. Altre informazioni:

Informazione non disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività:

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.2. Stabilità chimica:

Il prodotto è chimicamente stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Scheda Informativa di Sicurezza

Pag. 5 di 7

Data/rielaborata il: 05/05/2025

Prodotto: **ACIDO ASCORBICO**

10.3. Possibilità di reazioni pericolose:

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare:

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili:

Forti agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione sugli effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino non sono soddisfatti.

Scheda Informativa di Sicurezza

Pag. 6 di 7

Data/rielaborata il: 05/05/2025

Prodotto: **ACIDO ASCORBICO**

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità:

Informazione non disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità:

Informazione non disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo:

Informazione non disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo:

Informazione non disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore allo 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze che possano creare effetti avversi sull'ambiente, causati dalla loro proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

12.7. Altri effetti avversi:

Non descritti.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Le informazioni riportate in questa sezione si riferiscono al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada (ADR), al trasporto per ferrovia (RID) al codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) e al trasporto per via aerea delle merci pericolose (IATA).

14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto.

Scheda Informativa di Sicurezza

Pag. 7 di 7

Data/rielaborata il: 05/05/2025

Prodotto: **ACIDO ASCORBICO**

14.5. Pericoli per l'ambiente:

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto.

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 per la miscela:

Regolamento (CE) n. 1907/2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), e successive modifiche.

Regolamento (CE) n. 1272/2008, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successive modifiche.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata elaborata la valutazione sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Non sono necessarie altre informazioni.

Acronimi:

ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada

CAS: Numero del Chemical Abstract Service

CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)

CLP: Regolamento CE 1272/2008

DNEL: Livello derivato senza effetto

EmS: Emergency Schedule

IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo

IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose

IMO: International Maritime Organization

INDICE: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP

LC50: Concentrazione letale 50%

LD50: Dose letale 50%

PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH

PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti

REACH: Regolamento CE 1907/2006

RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno

STEL: Limite di esposizione a breve termine

TLV: Valore limite di soglia

TWA: Limite di esposizione medio pesato

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH