

## Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/16

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 27.03.2023

Versione: 10.0

Data della versione precedente: 24.02.2023

Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 04.09.2002

Prodotto: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID.Nr. 30041054/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

### Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

Denominazione chimica: 2H-1-Benzopyran-6-ol, 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-, acetate

Numero CAS: 7695-91-2

| Numero di registrazione REACH: 01-2119457641-38-0000

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

Usi pertinenti identificati: Additivo (i) per la nutrizione animale, Additivo(i) alimentare(i)

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

Ditta:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Indirizzo di contatto:

BASF Italia S.p.A.

Via Marconato 8

20811 Cesano Maderno (MB)

ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"

Az. Osp. Univ. Foggia

Az. Osp. "A. Cardarelli"

CAV Policlinico "Umberto I"

CAV Policlinico "A. Gemelli"

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica

Roma 06 68593726

Foggia 800183459

Napoli 081-5453333

Roma 06-49978000

Roma 06-3054343

Firenze 055-7947819

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 27.03.2023

Versione: 10.0

Data della versione precedente: 24.02.2023

Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 04.09.2002

Prodotto: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID.Nr. 30041054/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda

Milano 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII

Bergamo

800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona

Verona 800011858

---

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Il prodotto non é soggetto a classificazione in base ai criteri GHS.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Il prodotto non é soggetto ad etichettatura in base ai criteri GHS.

### 2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile) Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

---

## SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Carattere chimico

acetato di 3,4-diidro-2,5,7,8-tetrametil-2-(4,8,12-trimetiltridecil)-2H-benzopiran-6-ile

contenuto (W/W): >= 96 % - <= 100 %

Numero CAS: 7695-91-2

Numero CE: 231-710-0

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 27.03.2023

Versione: 10.0

Data della versione precedente: 24.02.2023

Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 04.09.2002

Prodotto: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID.Nr. 30041054/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

#### Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

Non sono noti pericoli particolari.

### **3.2. Miscele**

non applicabile

---

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso**

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca e bere 200-300 ml di acqua.

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

sintomi: Non sono noti finora ulteriori sintomi e/o effetti.

### **4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

---

## **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, diossido di carbonio, polvere di estinzione, schiuma resistente all'alcool

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

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

Sostanze pericolose: vapori nocivi, Ossidi di Carbonio

Indicazione: Sviluppo di fumi/nebbie. Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 27.03.2023

Versione: 10.0

Data della versione precedente: 24.02.2023

Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 04.09.2002

Prodotto: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID.Nr. 30041054/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

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

Misure particolari di protezione:

Usare un apparecchio respiratorio integrato.

Ulteriori informazioni:

Non spruzzare acqua direttamente sul fuoco, altrimenti il prodotto galleggerà e potrebbe riaccendersi sulla superficie dell'acqua. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali. Raffreddare i recipienti in pericolo con getti di acqua nebulizzata.

---

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

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Per le informazioni sulle misure di protezione personale, si consulti la sezione 8.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Piccole quantità: Raccogliere con materiale assorbente (per es. sabbia, farina fossile, assorbente per acidi, assorbente universale, segatura).

Grandi quantità: Arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

---

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

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

Con un impiego appropriato, non sono necessarie particolari misure.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere.

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 27.03.2023

Versione: 10.0

Data della versione precedente: 24.02.2023

Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 04.09.2002

Prodotto: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID.Nr. 30041054/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

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

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Tenere i recipienti chiusi ermeticamente in un luogo asciutto. Proteggere dall'azione del calore.

## **7.3. Usi finali particolari**

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

---

# **SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale**

## **8.1. Parametri di controllo**

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

Non sono noti limiti occupazionali specifici della sostanza.

### PNEC

acqua dolce: 0,27 mg/l

acqua di mare: 0,027 mg/l

emissione saltuaria: 0,27 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 212000 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 21200 mg/kg

suolo: 74800 mg/kg

impianto di depurazione: 100 mg/l

### DNEL

operatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 73,5 mg/m<sup>3</sup>

operatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 416,6 mg/kg

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 21,7 mg/m<sup>3</sup>

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 250 mg/kg

consumatore:

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 27.03.2023

Versione: 10.0

Data della versione precedente: 24.02.2023

Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 04.09.2002

Prodotto: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID.Nr. 30041054/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 12,5 mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protegersi nel caso di sviluppo di vapori/aerosoli. Filtro per particelle solide e liquide con potere di ritenzione medio (ad es. EN 143 o 149, Tipo P2 o FFP2).

Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN ISO 374-1)

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) ( ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti sulla base dell' esposizione e del tipo di attività svolta.

### Misure generali di protezione ed igiene

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Durante l'impiego non mangiare, nè bere, nè fumare. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato della materia:	liquido	
Stato fisico:	oleoso	
Colore:	da incolore ad ambrato	
Odore:	quasi inodore	
Punto di fusione:	< -20 °C	
	Studio scientificamente non giustificato.	
Punto d'ebollizione:	(1.013 hPa)	
	Non determinabile. La sostanza/ prodotto si decompone., Studio scientificamente non giustificato.	
Infiammabilità:	difficilmente combustibile	(derivato dal punto di infiammabilità)
Limiti inferiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi, Il limite di esplodibilità inferiore può essere 5-15°C al di sotto del punto di infiammabilità.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 27.03.2023

Versione: 10.0

Data della versione precedente: 24.02.2023

Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 04.09.2002

Prodotto: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID.Nr. 30041054/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

Limiti superiore di esplosione:

Non rilevante ai fini della  
classificazione ed etichettatura di  
liquidi

Punto di infiammabilità: 257 °C (ISO 2719, tazza chiusa)

Temperatura di autoignizione: 382 °C (DIN EN 14522)

Decomposizione termica: &gt; 430 °C (DSC (DIN 51007))

Valore del pH:

insolubile

Viscosità, cinematica: 5.706 mm<sup>2</sup>/s (OECD 114)

(20 °C)

701 mm<sup>2</sup>/s (OECD 114)

(40 °C)

Solubilità in acqua: difficilmente solubile (Linea Guida OECD 105)

&lt; 0,8 mg/l

(20 °C)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): 12,25 (calcolo)

(25 °C)

Tensione di vapore: &lt; 0,000001 hPa (calcolo)

(25 °C)

Densità: 0,98 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C)

Indicazione da bibliografia.

Densità relativa del vapore (aria): ca. 16 (calcolato)

(20 °C)

Più pesante dell'aria.

## 9.2. Altre informazioni

### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

#### esplosivi

Pericolo di esplosione: Sulla base della propria struttura, il  
prodotto é classificato come non  
esplosivo.

#### Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: Da valutazioni  
basate sulla sua struttura, il prodotto  
non é classificato come comburente.

#### proprietà piroforiche

Temperatura di autoaccensione: Tipo di test: autoignizione  
spontaneaSulla base delle proprietà strutturali, il prodotto non é classificato come  
autoinfiammabile.

#### sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: la sostanza non é soggetta ad  
autocombustione.  
A causa del punto di fusione basso  
non é stato testato.

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 27.03.2023

Versione: 10.0

Data della versione precedente: 24.02.2023

Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 04.09.2002

Prodotto: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID.Nr. 30041054/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua

Formazione di gas infiammabili:

In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

Corrosione dei metalli

Non corrosivo per il metallo.

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Tensione superficiale:

In base alla struttura chimica, non è attesa nessuna attività di superficie.

Massa molecolare: 472,75 g/mol

---

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Corrosione dei metalli: Non corrosivo per il metallo.

Formazione di gas infiammabili: Note: In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare luce del sole diretta. Proteggere da calore eccessivo. Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

**10.5. Materiali incompatibili**Materie da evitare:  
alcali forti, ossidanti forti**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**



---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 27.03.2023

Versione: 10.0

Data della versione precedente: 24.02.2023

Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 04.09.2002

Prodotto: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID.Nr. 30041054/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Praticamente non tossico per una singola ingestione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 10.000 mg/kg (test BASF)

(inalatoria): Studio non necessario a causa di considerazioni sull'esposizione.

DL50 ratto (dermale): > 3.000 mg/kg (simile a TG 402)

#### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per la pelle. Non irritante per gli occhi.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 405)

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante.

Dati sperimentali/calcolati:

Test di Foto-Allergia porcellino d'India: non sensibilizzante

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Non è stato riscontrato un effetto mutageno in vari esperimenti su batteri e mammiferi.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 27.03.2023

Versione: 10.0

Data della versione precedente: 24.02.2023

Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 04.09.2002

Prodotto: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID.Nr. 30041054/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

### Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

In esperimenti su animali, con somministrazione a lungo termine di grandi quantità nel cibo, la sostanza non si è rivelata cancerogena.

### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.

### Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Test su animali non hanno evidenziato danneggiamenti fetali.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

La somministrazione orale ripetuta della sostanza non causa effetti ad essa correlati.

### Pericolo in caso di aspirazione

Non é atteso alcun rischio di aspirazione.

### effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

## **11.2. Informazioni su altri pericoli**

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 27.03.2023

Versione: 10.0

Data della versione precedente: 24.02.2023

Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 04.09.2002

Prodotto: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID.Nr. 30041054/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

La sostanza non é identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (EU) 2017/2100 o del Regolamento della Commissione (EU) 2018/605 o è inclusa nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACH per avere proprietà di interferenza endocrina.

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. Nessun effetto tossico a concentrazioni prossime alla solubilità in acqua. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 11 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD - linea guida 203, statico)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione determinata analiticamente.

Nessun effetto tossico a concentrazioni prossime alla solubilità in acqua.

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) > 20,6 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione determinata analiticamente.

Nessun effetto tossico a concentrazioni prossime alla solubilità in acqua.

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) > 27,8 mg/l (tasso di crescita), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD - linea guida 201, statico)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione determinata analiticamente.

Nessun effetto tossico a concentrazioni prossime alla solubilità in acqua.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE20 (30 min) > 927 mg/l, fango attivo, domestico (DIN EN ISO 8192, acquatico)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

Tossicità cronica sui pesci:

NOEC (28 d) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Linea Guida OECD 215, semistatico)

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

Studio scientificamente non giustificato.

Valutazione della tossicità terrestre:

Nessun dato disponibile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 27.03.2023

Versione: 10.0

Data della versione precedente: 24.02.2023

Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 04.09.2002

Prodotto: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID.Nr. 30041054/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):

Moderatamente o parzialmente biodegradabile. Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD). Il prodotto è difficilmente solubile in acqua e pertanto può essere eliminato dall'acqua mediante separazione meccanica in impianti di depurazione idonei.

Considerazioni sullo smaltimento:

30 - 40 % BOD del ThOD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobico, fango attivo, domestico)

Valutazione della stabilità in acqua:

A contatto con l'acqua, la sostanza si idrolizza lentamente.

Dati sulla stabilità in acqua (idrolisi):

t<sub>1/2</sub> 326 d (25 °C, Valore del pH7), (calcolato, pH 7)

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

### **12.4. Mobilità nel suolo**

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: La sostanza evapora lentamente nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

Adsorbimento nel terreno: E' prevedibile un assorbimento alla fase solida del terreno.

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

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB(molto persistente/molto bioaccumulabile). Autoclassificazione

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

La sostanza non é identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (EU) 2017/2100 o del Regolamento della Commissione (EU) 2018/605 o è inclusa nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACH per avere proprietà di interferenza endocrina.

### **12.7. Altri effetti nocivi**

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 27.03.2023

Versione: 10.0

Data della versione precedente: 24.02.2023

Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 04.09.2002

Prodotto: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID.Nr. 30041054/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

La sostanza non è elencata nel Regolamento (EC) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati.

Gli imballi non bonificabili devono essere eliminati come la sostanza.

Usare contenitori per riciclaggio solo quando completamente vuoti.

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Trasporto via terra

ADR

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Codice UN o ID:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

RID

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Codice UN o ID:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

### Trasporto navale interno

ADN

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 27.03.2023

Versione: 10.0

Data della versione precedente: 24.02.2023

Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 04.09.2002

Prodotto: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID.Nr. 30041054/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

Codice UN o ID:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

Trasporto via mare

IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Codice UN o ID: Non applicabile

Nome di spedizione dell'ONU: Non applicabile

Classe/i di pericolo connesse al trasporto: Non applicabile

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

Trasporto aereo

IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Codice UN o ID: Non applicabile

Nome di spedizione dell'ONU: Non applicabile

Classe/i di pericolo connesse al trasporto: Non applicabile

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 27.03.2023

Versione: 10.0

Data della versione precedente: 24.02.2023

Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 04.09.2002

Prodotto: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID.Nr. 30041054/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

#### **14.1. Codice UN o ID**

Si consultino le corrispondenti voci "Codice UN o Codice ID" per i rispettivi regolamenti nella tabella in alto.

#### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.4. Gruppo d'imballaggio**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa in accordo a disposizioni IMO**

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.

Maritime transport in bulk is not intended.

---

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (UE):

Elencato nel suddetto regolamento: no

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs. 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs. 152/2006.

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

Il prodotto non é classificato come pericoloso.

---

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 27.03.2023

Versione: 10.0

Data della versione precedente: 24.02.2023

Versione precedente: 9.0

Data / Prima Versione: 04.09.2002

Prodotto: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID.Nr. 30041054/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori impieghi previsti devono essere concordati con il produttore. Devono essere seguite misure protettive occupazionali adeguate.

### Abbreviazioni

**ADR** = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele. **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Intermediate Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. **TLV** = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB** = molto persistente e molto bioaccumulabile.

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non é un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

---

Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.