

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

**Etna.**  
**miele**  
www.etnamiele.it

Nome commerciale : ACIDO OSSALICO  
Codice: ACI140000025  
Revisione : 09.05.2012  
Data della stampa : 09/05/2012

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.0

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

ACIDO OSSALICO (ACI140000025; ACI140000625; T059002-MK)  
ACIDO OSSALICO BIIDRATO ; Numero di registrazione (CE) : 01-2119534576-33 ; Nr. CAS : 6153-56-6 ; Nr. CE : 205-634-3 ; Nr. Indice : 607-006-00-8

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

Prodotto chimico per uso industriale.

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

**Produttore/fornitore :** Brenntag  
**Via/Casella Postale :** Via Cusago 150/4  
**Targa di nazionalità/CAP/Città :** 20153 Milano  
**Telefono :** +39 02 48333 0  
**Fax :** +39 02 48333 201  
**Contatto :** infoSDS@brenntag.it

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Provoca gravi lesioni oculari. · Nocivo se ingerito. · Nocivo per contatto con la pelle.  
Acute Tox. 4 ; H312 · Acute Tox. 4 ; H302 · Eye Dam. 1 ; H318

#### Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Rischio di gravi lesioni oculari. · Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.  
Xi ; R 41 · Xn ; R 21/22

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di Pericolo



Corrosione (GHS05) · Punto esclamativo (GHS07)

#### Avvertenze

Attenzione

#### Indicazioni di Pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

**ENOLAPI SRL**  
VIA TORRICELLI 69/A  
37136 VERONA  
TEL/FAX 045 955021

Nome commerciale : ACIDO OSSALICO  
Codice: ACI14000025  
Revisione : 09.05.2012  
Data della stampa : 09/05/2012

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.0

## Consigli di Prudenza

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P301/312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P305/351/338 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.  
P302/352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente secondo la normativa locale

## 2.3 Altri pericoli

Nessun dato

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

#### Caratteristiche chimiche

ACIDO OSSALICO BIIDRATO ; Numero di registrazione (CE) : 01-2119534576-33 ; Nr. CAS : 6153-56-6 ; Nr. CE : 205-634-3 ; Nr. Indice : 607-006-00-8

## 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

#### In caso d'inalazione

Allontanare l'infortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

#### In caso di contatto con la cute

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospetta.

#### In caso di contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10-15 minuti. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

#### In caso di ingestione

Non provocare assolutamente il vomito, sottoporre a controllo medico e mostrare la scheda di sicurezza. Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente. Chiamare un medico.

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

Nessuna conosciuta.

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

Nessun dato

## 5 Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Estintori raccomandati

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

#### Estintori vietati

Acqua a getto pieno.

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

**ENOLAPI SRL**  
VIA TORRICELLI 69/A  
37136 VERONA  
TEL/FAX 045 955021

Nome commerciale : ACIDO OSSALICO  
Codice: ACI140000025  
Revisione : 09.05.2012  
Data della stampa : 09/05/2012

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.0

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossidi di carbonio.

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

Non inspirare i gas provenienti dall'incendio. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato.

## 5.4 Ulteriori indicazioni

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciar colare nella canalizzazione comunale. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

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

In caso di prodotto solido, evitare la formazione di polvere. In caso di prodotto liquido, contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato

### 6.5 Ulteriori indicazioni

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per una manipolazione sicura

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Sul posto di lavoro non mangiare né bere né fumare. Usare la massima precauzione nella manipolazione. Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori e/o polveri. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

#### Requisiti dei magazzini e dei recipienti

Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione diretta al sole. Accertarsi che vi sia sufficiente aerazione.

#### Indicazioni sullo stoccaggio misto

Tenere lontano da sostanze con cui può reagire. Vedi par. 10. Immagazzinare separato da generi alimentari.

#### Ulteriori indicazioni per l'immagazzinamento

Classe di deposito : 13

### 7.3 Usi finali specifici

Nessun dato

## 8 Controlli dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

ACIDO OSSALICO BIIDRATO ; Nr. CAS : 6153-56-6

Specifiche : DNEL ( EC )

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

**ENOLAPI SRL**  
VIA TORRICELLI 69/A  
37136 VERONA  
TEL/FAX 045 955021

Nome commerciale : ACIDO OSSALICO  
Codice: ACI140000025  
Revisione : 09.05.2012  
Data della stampa : 09/05/2012

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.0

Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Orale\_Popolazione  
Valore : 1,14 mg/kg  
Data versione :

Specifica : DNEL ( EC )  
Parametro : Effetti locali\_Breve termine\_Dermale\_Lavoratori  
Valore : 0,69 mg/cm2  
Data versione :

Specifica : DNEL ( EC )  
Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Dermale\_Lavoratori  
Valore : 2,29 mg/kg  
Data versione :

Specifica : DNEL ( EC )  
Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Inalazione\_Lavoratori  
Valore : 4,03 mg/m<sup>3</sup>  
Data versione :

Specifica : DNEL ( EC )  
Parametro : Effetti locali\_Breve termine\_Dermale\_Popolazione  
Valore : 0,35 mg/cm2  
Data versione :

Specifica : DNEL ( EC )  
Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Dermale\_Popolazione  
Valore : 1,14 mg/kg  
Data versione :

Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Acqua dolce  
Valore : 0,1622 mg/l  
Data versione :

Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Acqua marina  
Valore : 0,1622 mg/l  
Data versione :

Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Emissione saltuaria  
Valore : 1,622 mg/l  
Data versione :

Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Impianto di depurazione  
Valore : 1550 mg/l  
Data versione :

Specifica : TLV/STEL ( EC )  
Valore : 2 mg/m<sup>3</sup>  
Data versione :

Specifica : TLV/TWA ( EC )  
Valore : 1 mg/m<sup>3</sup>  
Data versione :

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Mezzi protettivi individuali

Prevedere lavaggio oculare e doccia di emergenza.

### Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE)**  
**453/2010**

**ENOLAPI SRL**  
**VIA TORRICELLI 69/A**  
**37136 VERONA**  
**TEL/FAX 045 955021**

**Nome commerciale :** ACIDO OSSALICO  
**Codice:** ACI140000025  
**Revisione :** 09.05.2012  
**Data della stampa :** 09/05/2012

**Versione :** 2.0.0  
**Versione precedente :** 1.0.0

**Protezione della respirazione**

Usare apparecchio di protezione delle vie respiratorie in caso di ventilazione insufficiente o di esposizione prolungata.  
Filtro polivalente ABEK/P3

**Protezione delle mani**

Impiegare guanti protettivi.

**Protezione degli occhi**

Impiegare occhiali di protezione ben aderenti.

**Protezione del corpo**

Il personale deve indossare indumenti protettivi e tutte le parti del corpo devono essere lavate dopo il contatto. Bisogna porre attenzione nella scelta degli indumenti protettivi per evitare l'infiammazione e l'irritazione della pelle del collo e dei polsi a causa del contatto con la polvere.

**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici**

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Dati importanti per la sicurezza**

<b>Aspetto</b>			Polvere/granulare
<b>Colore</b>			incolore
<b>Odore</b>			Inodore
<b>Punto/ambito di fusione :</b>	( 1013 hPa )	>	160 °C
<b>Densità Vapori:</b>	( aria=1 )		Dati non disponibili
<b>Punto/ambito di ebollizione :</b>	( 1013 hPa )		non applicabile
<b>Temperatura di decomposizione :</b>		>	160 °C
<b>Autoinfiammabilità:</b>		>	400 °C
<b>Punto d'infiammabilità :</b>			Non applicabile
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>			Non infiammabile
<b>Soglia inferiore di esplosione :</b>			Dati non disponibili
<b>Soglia superiore di esplosione :</b>			Dati non disponibili
<b>Proprietà esplosive</b>			Prodotto non esplosivo
<b>Pressione di vapore</b>	( 20 °C )		trascurabile
<b>Densità :</b>	( 20 °C )	=	0,813 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubile in:</b>			etanolo
<b>Solubilità in acqua :</b>	( 25 °C )	ca.	108 g/l
<b>Valore pH :</b>		ca.	1
<b>Log Pow</b>	( 20 °C )	=	-1,7
<b>Viscosità :</b>	( 20 °C )		not applicable
<b>Soglia odore</b>			Dati non disponibili
<b>Tasso evaporazione</b>			Dati non disponibili
<b>Punto di sublimazione</b>		ca.	160 °C
<b>Proprietà ossidanti</b>			Non ossidante

**9.2 Altre informazioni**

Nessun dato

**10. Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE)**  
**453/2010**

**ENOLAPI SRL**  
**VIA TORRICELLI 69/A**  
**37136 VERONA**  
**TEL/FAX 045 955021**

**Nome commerciale :** ACIDO OSSALICO  
**Codice:** ACI140000025  
**Revisione :** 09.05.2012  
**Data della stampa :** 09/05/2012

**Versione :** 2.0.0  
**Versione precedente :** 1.0.0

Possibilità di reazione con sostanze ossidanti. Reazione con riducenti.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

**10.4 Condizioni da evitare**

Non esporre al calore.

**10.5 Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti. Ammoniaca. Metalli. Sostanze alcaline.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Possibile formazione di ossidi di carbonio. Acido formico.

**11. Informazioni tossicologiche**

Il prodotto è corrosivo, quindi estremamente irritante per occhi, pelle e mucose, può provocare seri danni.

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione**

Specificazione :	LD50 ( ACIDO OSSALICO BIIDRATO ; Nr. CAS : 6153-56-6 )
Via di assunzione :	Per via orale
Specie per il test :	Rat (female)
Valore :	= 375 mg/kg
Specificazione :	LD50 ( ACIDO OSSALICO BIIDRATO ; Nr. CAS : 6153-56-6 )
Via di assunzione :	Dermico
Specie per il test :	Coniglio
Valore :	= 20000 mg/kg

**Irritabilità primaria**

Sulla pelle: non ha effetti irritanti.  
Rischio di gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione**

Non causa sensibilizzazione

**Effetti cardnogenetici, mutageni o compromissori per la riproduzione**

Test di Ames : negativo.  
Mammalian chromosome aberration test: Negativo.

**12. Informazioni ecologiche**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

**12.1 Tossicità**

**Tossicità acquatica**

Specificazione :	EC50 ( ACIDO OSSALICO BIIDRATO ; Nr. CAS : 6153-56-6 )
Parametro :	Daphnia Daphnia magna
Valore	= 136,9 mg/l
Per. del test :	48 h
Specificazione :	LC50 ( ACIDO OSSALICO BIIDRATO ; Nr. CAS : 6153-56-6 )
Parametro :	Pesce Leuciscus idus melanotus
Valore	= 325 mg/l
Per. del test :	48 h
Specificazione :	LD50 ( ACIDO OSSALICO BIIDRATO ; Nr. CAS : 6153-56-6 )

# Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

ENOLAPI SRL  
VIA TORRICELLI 69/A  
37136 VERONA  
TEL/FAX 045 955021

Nome commerciale : ACIDO OSSALICO  
Codice: ACI140000025  
Revisione : 09.05.2012  
Data della stampa : 09/05/2012

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.0

Parametro : Algae  
Valore microcystis aeruginosa  
= 80 mg/l  
Per. del test : 8 giorni

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Biodegradazione / abbattimento

Specificazione : Biodegradabilità  
Valore = 89 %  
Per. del test : 20 Giorni

Facilmente biodegradabile.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

## 12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB

## 12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Consigli

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali.

#### Imballaggi contaminati

##### Consigli

Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavati sono da smaltirsi come il materiale stesso.

## 14 Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Disposizioni nazionali

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Règlemento (CE)**  
**453/2010**

**ENOLAPI SRL**  
**VIA TORRICELLI 69/A**  
**37136 VERONA**  
**TEL/FAX 045 955021**

**Nome commerciale :** ACIDO OSSALICO  
**Codice:** ACT140000025  
**Revisione :** 09.05.2012  
**Data della stampa :** 09/05/2012

**Versione :** 2.0.0  
**Versione precedente :** 1.0.0

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

**Regolamento tecnico tedesco per mantenere pura l'aria**

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : 95 - 100 %

**Classe di pericolosità per le acque**

Classe : 1 Classification according to VwVwS

**Norme internazionali**

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.

Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).

Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°. 1272/2008/CE).

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

**16 Altre informazioni**

**Ulteriori indicazioni**

Le condizioni di lavoro esistenti presso l' utilizzatore tuttavia si sottraggono alla nostra conoscenza e al nostro controllo. L' utilizzatore è responsabile per l' osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.

**LEGENDA:**

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC50:	Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui)
LC50:	Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD50:	Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS)

**Variations essenziali per il fattore sicurezza**



## Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

**ENOLAPI SRL**  
VIA TORRICELLI 69/A  
37136 VERONA  
TEL/FAX 045 955021

Nome commerciale : ACIDO OSSALICO  
Codice: ACI14000025  
Revisione : 09.05.2012  
Data della stampa : 09/05/2012

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.0

02.2 GHS - Avvertenze · 07.2 Indicazioni sullo stoccaggio misto

### Fraasi di Rischio dei componenti

21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.  
41 Rischio di gravi lesioni oculari.

### CLP - Indicazioni di Pericolo dei componenti

H302 Nocivo se ingerito.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.