

**SCHEDA DI DATI DI  
SICUREZZA**



Data compilazione: 10/2008  
Revisione n°6 del 20/09/2022

**AUXIGER LG**

**Sezione 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale: **AUXIGER LG**

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

Utilizzo: in agricoltura come fitoregolatore

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

Nome: L. Gobbi Srl

Indirizzo: Via Vallecaldà, 33 16013 Campo Ligure (Ge)

N. Telefono: +39 010 920395

N. Fax: +39 010 921400

Persona competente responsabile della scheda dati di sicurezza:

[msds@lgobbi.it](mailto:msds@lgobbi.it)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Per informazioni urgenti rivolgersi a:

- Ospedale: Niguarda Cà Granda Milano tel 02/66101029
- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia tel 382/24444
- CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Roma tel 06/68593726
- Az. Osp. Univ. Foggia tel 800183459
- Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo tel 800883300
- Azienda Ospedaliera "Careggi" Firenze tel 055/7947819
- CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma tel 06/3054343
- CAV Policlinico "Umberto I" Roma tel 06/49978000
- Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" Napoli tel 081/7472870
- Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) Verona 800011858

**Sezione 2. Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione in conformità al Regolamento 1272/2008 (CLP)

Provoca grave irritazione oculare, H319

**2.2 Elementi dell'etichetta**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 10/2008  
Revisione n°6 del 20/09/2022

## AUXIGER LG



Avvertenza: **ATTENZIONE**

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare

EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

Consigli di prudenza:

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/ il viso

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

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

Indicazioni supplementari:

Sp1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore

### 2.3 Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq$  0,1%.

## Sezione 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Componenti pericolosi	N. CAS/ EINECS	Classificazione Reg. (CE) 1272/2008 (CLP)	Conc.
Amide dell'acido alfa-naftilacetico (NAD) (s.a. in accordo con Reg. 1107/2009)	86-86-2/ 201-704-2	H302: Nocivo se ingerito H318: Provoca gravi lesioni oculari H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata LD50 orale: 1650 mg/kg	1,5%
Acido 1-naftilacetico (NAA) (s.a. in accordo con Reg. 1107/2009)	86-87-3/ 201-705-8	H302 Nocivo se ingerito H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata H318 Provoca gravi lesioni oculari LD50 orale: 1750 mg/kg	0,6%

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 10/2008  
Revisione n°6 del 20/09/2022

**AUXIGER LG**

## **Sezione 4. Misure di primo soccorso**

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

**Inalazione:** Portare la persona all'aria aperta, in caso di arresto della respirazione praticare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficoltosa consultare immediatamente un medico.

**Contatto con gli occhi:** Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua corrente per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto se possibile. Le palpebre devono essere tenute discoste dal bulbo oculare per assicurare un risciacquo accurato. Consultare immediatamente il medico.

**Contatto con la cute:** Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

**Ingestione:** Se la persona è cosciente far bere abbondante acqua. Non indurre il vomito. Consultare immediatamente il medico e mostrargli l'etichetta.

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

Nessun sintomo ed effetto tipico conosciuto. Tuttavia, i sintomi possono apparire dopo molte ore, la sorveglianza medica è necessaria per almeno 48 ore dopo l'incidente. In caso di dubbi chiamare sempre il medico.

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

Indicazioni per il medico: sintomi nell'animale da esperimento: depressione del SNC, bradicardia e dispnea. Terapia sintomatica.

## **Sezione 5. Misure di lotta antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, CO<sub>2</sub>, polvere secca.

Mezzi di estinzione non idonei: nessuno noto.

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

Possono svilupparsi gas pericolosi CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>.

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

Il personale addetto all'estinzione dovrà essere munito di autorespiratore isolante con maschera integrata.

## **Sezione 6. Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Indossare indumenti di protezione individuale (guanti in nitrile, occhiali di protezione...). (vedi sezione 8).

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Raccogliere quanto possibile in un recipiente pulito per (preferibilmente) riutilizzo o smaltimento.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 10/2008  
Revisione n°6 del 20/09/2022

**AUXIGER LG**

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

Nel caso di perdita di prodotto avvertire le autorità competenti.

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

Raccogliere il prodotto versato con materiale assorbente inerte (es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). Vedi sez. 13.

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

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alla sezione 8 e 13.

## **Sezione 7. Manipolazione e immagazzinamento**

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

Indossare indumenti di protezione individuale (occhiali di protezione, guanti in nitrile...). Utilizzare in un ambiente ben ventilato. Non respirare i vapori. Lavare accuratamente le mani e la pelle contaminata dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

Conservare in un luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore. Conservare il prodotto negli imballi originali.

### **7.3 Usi finali particolari**

Oltre agli usi menzionati nella sezione 1 non sono previsti altri usi specifici.

## **Sezione 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

### **8.1 Parametri di controllo**

Non ci sono dati disponibili per la miscela.

### **8.2 Controlli dell'esposizione**

#### *8.2.1 Controlli tecnici idonei*

Nessun dato disponibile.

#### *8.2.1 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale*

**PROTEZIONE RESPIRATORIA:** Non necessaria.

**PROTEZIONE DELLE MANI:** Usare guanti resistenti ai prodotti chimici EN 374 (es. guanti in nitrile) con spessore 0.35-0.40 mm. In caso di contatto prolungato si consigliano guanti con tempo di permeazione > di 240 minuti (indice di permeazione 5).

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI/DEL VOLTO:** Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN166).

**PROTEZIONE DELLA PELLE E DEL CORPO:** Indossare adeguato abbigliamento di sicurezza secondo le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali chimici, in particolare

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 10/2008  
Revisione n°6 del 20/09/2022

**AUXIGER LG**

vestiario con maniche lunghe.

### 8.2.3 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:** Liquido

**COLORE:** giallo pallido

**ODORE:** inodore

**PUNTO DI FUSIONE/PUNTO DI CONGELAMENTO:** Dato non determinato sperimentalmente

**PUNTO DI EBOLLIZIONE o PUNTO INZIALE DI EBOLLIZIONE e INTERVALLO DI EBOLLIZIONE:** Dato non determinato sperimentalmente

**INFIAMMABILITA':** Dato non determinato sperimentalmente

**LIMITE INFERIORE E SUPERIORE DI ESPLOSIVITA':** Dato non determinato sperimentalmente

**PUNTO DI INFIAMMABILITA':** Dato non determinato sperimentalmente

**TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE:** Dato non determinato sperimentalmente

**TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE:** Dato non determinato sperimentalmente

**pH:** a 20 °C (soluzione all'1%): 6,0-7,0

**VISCOSITA' CINEMATICA:** Dato non determinato sperimentalmente

**SOLUBILITÀ:** Miscibile in acqua.

**COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE n-OTTANOLO/ACQUA (VALORE LOGARITMICO):** Dato non determinato sperimentalmente

**TENSIONE DI VAPORE:** Dato non determinato sperimentalmente

**DENSITA' E/O DENSITA' RELATIVA:** 1120-1130 g/l

**DENSITA' DI VAPORE RELATIVA:** Dato non determinato sperimentalmente

**CARATTERISTICHE DELLE PARTICELLE:** Non applicabile

### **9.2 Altre informazioni**

#### *9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici*

**ESPLOSIVI:** Non esplosivo

**OSSIDANTI:** Non ossidante

#### *9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza*

Non disponibile.

## **Sezione 10. Stabilità e reattività**

### **10.1 Reattività**

Non sono disponibili dati sulla miscela.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 10/2008  
Revisione n°6 del 20/09/2022

**AUXIGER LG**

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione consigliate (vedi sezione 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Possono svilupparsi gas pericolosi CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>.

### 10.4 Condizioni da evitare

Temperature estreme e luce diretta del sole.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuno noto.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio può emettere esalazioni tossiche (NO<sub>x</sub>, CO<sub>x</sub>)

## Sezione 11. Informazioni tossicologiche

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

Non sono disponibili informazioni tossicologiche per la miscela.

Per le sostanze Acido 1-naftilacetico (NAA) e Amide dell'acido alfa-naftilacetico (NAD):

- a) Tossicità acuta: LD50 orale ratto: 1750 mg/kg (NAA)  
LD50 orale ratto: 1650 mg/kg (NAD)
- b) Corrosione cutanea/irritazione o cutanea: LD50 cutanea ratto: > 2000 mg/kg (NAA)  
LD50 cutanea ratto: > 2000 mg/kg (NAD)
- c) Gravi danni oculari/irritazione oculare: irritante (NAA)  
irritante (NAD)
- d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: nessun dato disponibile
- e) Mutagenicità sulle cellule germinali: nessun dato disponibile
- f) Cancerogenicità: nessun dato disponibile
- g) Tossicità per la riproduzione: NOAEL (ratto): 62 mg/kg (NAA)
- h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola: nessun dato disponibile
- i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta: nessun dato disponibile
- j) Pericoli in caso di aspirazione: nessun dato disponibile

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

## Sezione 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 10/2008  
Revisione n°6 del 20/09/2022

### AUXIGER LG

Non sono disponibili informazioni ecologiche per la miscela.

Per la sostanza Acido 1-naftilacetico (NAA):

Tossicità per la Daphnia e altri invertebrati acquatici: CE50 (Daphnia magna) (48h): > 56-100 mg/l

Tossicità per i pesci: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): > 56-100 mg/l

Per la sostanza Amide dell'acido alfa-naftilacetico (NAD):

Tossicità per la Daphnia e altri invertebrati acquatici: CE50 (Daphnia magna) (48h): > 56 mg/l

Tossicità per i pesci: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 44 mg/l (96 hs)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni per la miscela.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni per la miscela.

Acido 1-naftilacetico: non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua  $\leq 4$ ).

Amide dell'acido alfa-naftilacetico (NAD): non è previsto bioaccumulo ( $\log K_{ow} \leq 4$ ).

### 12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati specifici per la miscela.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili informazioni per la miscela.

Acido 1-naftilacetico: non è considerato persistente, bioaccumulabile nè tossico (PBT); non è considerato molto persistente nè molto bioaccumulabile (vPvB).

Amide dell'acido alfa-naftilacetico (NAD): non è considerato persistente, bioaccumulabile nè tossico (PBT); non è considerato molto persistente nè molto bioaccumulabile (vPvB).

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

### 12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

## Sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**SMALTIMENTO DEL PRODOTTO**: non gettare i residui nelle fognature. Evitare che il prodotto penetri nelle sorgenti d'acqua. Eliminare in conformità con la legislazione vigente in questo settore. Non eliminare insieme ai rifiuti urbani.

**SMALTIMENTO DEGLI IMBALLI CONTAMINATI**: non riutilizzare i contenitori vuoti. Elimina gli imballaggi vuoti attraverso i servizi di raccolta specifici.

Smaltire in conformità con le normative locali / nazionali in vigore.

SCHEMA DI DATI DI  
SICUREZZA



Data compilazione: 10/2008  
Revisione n°6 del 20/09/2022

**AUXIGER LG**

### **Sezione 14. Informazioni sul trasporto**

#### **14.1 Numero ONU o numero ID**

Non applicabile.

#### **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Non applicabile.

#### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non applicabile.

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

Non applicabile.

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

Non applicabile.

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

Non applicabile.

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

Non applicabile.

### **Sezione 15. Informazioni sulla regolamentazione**

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

Il prodotto è soggetto al regolamento specifico per i Prodotti Fitosanitari (Regolamento 1107/2009) oltre a quelli già citati nella scheda.

Registrazione n° 12114 del 31/05/2006 del Ministero della Salute.

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

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

### **Sezione 16. Altre informazioni**

STORIA:

Revisione n.6 che annulla e sostituisce la precedente versione.

Revisione delle sezioni: 1, 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12, 14, 15 e 16 in conformità al Reg. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti e al Reg. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche e adeguamenti.

SCHEDA DI DATI DI  
SICUREZZA



Data compilazione: 10/2008  
Revisione n°6 del 20/09/2022

**AUXIGER LG**

Nota per l'utilizzatore:

Tutte le informazioni in questa SCHEDA DI SICUREZZA sono ritenute corrette sulla base delle attuali conoscenze, ma non devono essere considerate esaustive. È responsabilità dell'utilizzatore adottare queste informazioni ed applicarle appropriatamente. L. Gobbi non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possano derivare dalla manipolazione impropria di questo prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.