

**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

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



AUXIGER LG

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



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, CO₂, polvere secca.

Mezzi di estinzione non idonei: nessuno noto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Possono svilupparsi gas pericolosi CO_x, NO_x.

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_x, NO_x.

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_x, CO_x)

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 ≤ 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.