



Scheda di sicurezza ai sensi del Regolamento UE N.1907/2006

loxynil fenolo puro 120 g/l + Mecoprop acido puro 360 g/l  
Emulsione concentrata



Scheda di sicurezza del 15/02/2011

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELL'IMPRESA

Identificazione del preparato : **ALLEGORY Gold**  
Tipologia di prodotto : Prodotto Fitosanitario in corso di registrazione  
Utilizzazione del preparato : Erbicida  
Identificazione della società distributrice : NUFARM ITALIA Srl, Viale Luigi Majno, 17/A - MILANO  
Telefono di emergenza : SEGRETERIA TECNICA:  
Tel: +39 0544 601201; 349 8602401  
CENTRO ANTIVELENI:  
Ospedale Bufalini Cesena +39 0547 352612  
Responsabile schede di sicurezza : Onorio.Gamberini@it.nufarm.com

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nocivo per ingestione - Irritante per la pelle - Rischio di gravi lesioni oculari -Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati – Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione -

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Descrizione generale dei componenti, relative concentrazioni e pericoli. Per la classificazione del preparato a cui la presente scheda si riferisce si rimanda al paragrafo 15

Quantità	CAS	EINECS	Nome / Classificazione
11 %	3861-47-0	233-375-4	<b>loxynil</b> fenolo puro T N R25 R36 R43 R63 R50/53
33 %	7085-19-01	245-609-4	<b>Mecoprop</b> acido puro Xn N R22, R43, R50/53
21 %	64742-94-5	265-198-5	Solvente Nafta pesante aromatica Xn N R65 R66 R67 R51/53

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

Somministrare olio di vaselina; non somministrare latte o grassi animali o vegetali in genere.

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.

## 5. MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

Estintori raccomandati: Acqua, CO<sub>2</sub>, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati: Nessuno in particolare.

Rischi da combustione: Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione: Usare protezioni per le vie respiratorie.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

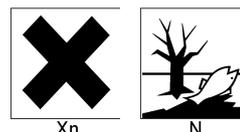
Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:



Scheda di sicurezza ai sensi del Regolamento UE N.1907/2006

loxynil fenolo puro 120 g/l + Mecoprop acido puro 360 g/l  
Emulsione concentrata



Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Evitare di contaminare corsi d'acqua, falde, fogne, suolo e vegetazione.

Aspirare o raccogliere accuratamente il prodotto usando per il contenimento recipienti a tenuta

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati, raccogliendo le acque di lavaggio in recipienti a tenuta.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Immagazzinamento:

Conservare fuori dalla portata dei bambini

Conservare nell'imballaggio originale

Conservare in contenitori chiusi in ambienti freschi e ventilati

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE PERSONALE

Limiti di esposizione professionale: Non stabiliti per loxynil fenolo puro e Mecoprop.  
Nafta come olio minerale: OES (UK) : 5 mg/m<sup>3</sup>

Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi in nitrile

Protezione degli occhi:

Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

Misure di igiene:

Lavare i guanti dopo l'impiego, come pure gli indumenti prima della riutilizzazione.

Lavarsi le mani nelle pause ed alla fine della giornata di lavoro.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni Generali :

Aspetto e colore:	Liquido colore marrone
Odore:	Leggermente amminico
Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente :	
pH:	8-10
Punto di ebollizione:	circa 75 °C
Infiammabilità solidi/gas:	67 °C
Esplosività:	Non esplosivo
Auto-infiammabilità:	400 °C
Densità relativa:	1,084 g/cmc a 20 °C
Densità relativa dei vapori:	4,6
Viscosità:	12 mPas
Degradazione termica :	54 °C

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare: Stabile in condizioni normali.

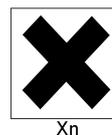
Materiali da evitare: Nessuna in particolare.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno.



Scheda di sicurezza ai sensi del Regolamento UE N.1907/2006

ioxynil fenolo puro 120 g/l + Mecoprop acido puro 360 g/l  
Emulsione concentrata



## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta per via orale:	DL 50 ratto dose 705 mg/kg per ioxynil ; dose 1166 mg/kg per MCPP
Tossicità acuta per inalazione:	DL 50 ratto dose > 4,63 mg/l per ioxynil ; dose > 4,63 mg/l per MCPP
Tossicità acuta per penetrazione cutanea:	DL 50 ratto dose > 2000 mg/kg per ioxynil ; dose > 4000 mg/kg per MCPP
Irritazione dermale:	Coniglio: non irritante per la pelle
Irritazione oculare:	Coniglio: irritante per gli occhi
Sensibilizzazione:	Cavia: nessun effetto di sensibilizzazione
Tossico per la riproduzione:	ioxynil Cat. 3

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità :

Tossicità per i pesci:	CL50 su trota iridea <i>Oncorhynchus mykiss</i> : Dose: 24 µg/l (ioxynil); 240 mg/L (MCP); – esposizione 96h
Tossicità per la Daphnia:	CL50 <i>Daphnia magna</i> Dose: 3,14 µg/l (ioxynil); > 200 mg/L (MCP); – esposizione 48h
Tossicità per le alghe:	CE50 <i>Selenastrum capricornutum</i> Dose: 0,15 mg/l (ioxynil); 237 mg/L (MCP); – esposizione 72h

## 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

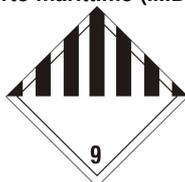
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.  
Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.  
Non rutilizzare i recipienti contaminati.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**Trasporto stradale (ADR):** UN 3082, materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s classe 9, gruppo di imballaggio III



**Trasporto marittimo (IMDG/IMO):** UN 3082, materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s classe 9, gruppo di imballaggio III



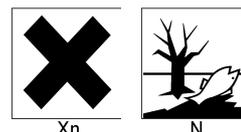
**Trasporto aereo (ICAO):** UN 3082, materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s classe 9, gruppo di imballaggio III

**N.B:** Taglie in esenzione totale: 12x1lt; 4X5 lt



Scheda di sicurezza ai sensi del Regolamento UE N.1907/2006

loxynil fenolo puro 120 g/l + Mecoprop acido puro 360 g/l  
Emulsione concentrata



## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione ed etichettatura: Direttiva CEE 67/548 e successivi adeguamenti; DM 28/02/2008; D.Lgs. 14/03/2003 n. 65, D.Lgs 260/2004, DM 3/Aprile/2007; Direttiva 1999/45, 60/2001, 8/2006- D.Lgs 145/2008

SIMBOLI: **Xn Nocivo** **N Pericoloso per l'ambiente**



Nocivo



Pericoloso per  
l'ambiente

Frase R:

- R20/21/22 Nocivo per ingestione
- R38 Irritante per la pelle
- R41 Rischio di gravi lesioni oculari
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
- R63 Possibile rischio di danni a bambini non ancora nati
- R67 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione
- R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

- S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
- S13 Conservare lontano da alimenti o da mangimi e da bevande.
- S20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
- S29 Non gettare i residui nelle fognature.
- S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti a proteggersi gli occhi/faccia.
- S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
- S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

**N. di registrazione 15040 del 15/02/2011**

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle pertinenti frasi R di cui al punto 3.

- R22: Nocivo per ingestione.
- R25: Tossico per ingestione.
- R36 : Irritante per gli occhi.
- R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
- R51/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
- R63: Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
- R65 : Può causare danni polmonari se ingerito.
- R66 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolatura della pelle.
- R67 : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Avvertenze di formazione professionale

Le informazioni sono redatte al meglio delle nostre conoscenze. Il loro carattere è però informativo e non costituiscono garanzia. L'uso del prodotto avviene sotto il controllo degli utilizzatori ed è perciò loro responsabilità adeguarsi alle condizioni di corretto esercizio indicate nella scheda, nonché adeguarsi a idonee pratiche di igiene industriale.

Raccomandazioni per l'uso ed eventuali restrizioni

Non utilizzare il prodotto per usi differenti da quelli previsti. In tal caso l'utilizzatore potrebbe essere soggetto a rischi non preventivati

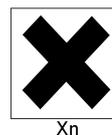
Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities



Scheda di sicurezza ai sensi del Regolamento UE N.1907/2006

loxynil fenolo puro 120 g/l + Mecoprop acido puro 360 g/l  
Emulsione concentrata



ACGIH - Treshold Limit Values - 2008 edition

IPCS INCHEM - Chemical Safety Informations from Intergovernmental Organizations. website - <http://inchem.org>

UNECE - United Nations Economic Commission for Europe - Dangerous Goods. website - <http://www.unece.org/trans/danger/danger.htm>

European Chemical Bureau. website - <http://ecb.jc.it>

Direttiva CEE 67/548 e successivi adeguamenti; DM 28/02/2008; D.Lgs. 14/03/2003 n. 65, D.Lgs 260/2004, DM 3/Aprile/2007; Direttiva 1999/45, 60/2001, 8/2006- D.Lgs 145/2008

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

---