


# NICOGAN V.O.

 **Erbicida di post-emergenza selettivo per il mais**  
**Olio dispersibile**  
**Meccanismo d'azione gruppo B (HRAC)**

## NICOGAN V.O.

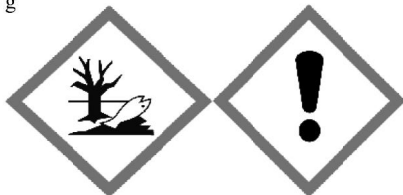
Autorizzazione del Ministero della Salute n. 13242 del 10.06.2010

### Composizione:

100 g di NICOGAN V.O. contengono:

Nicosulfuron puro 4,1 g (40 g/l)

Coformulanti q.b.a 100 g



**ATTENZIONE**

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P302+P352- IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

**ADAMA AGAN Ltd.**

P.O.B. 262 - 77102 Ashdod (Israele)

Rappresentata in Italia da:

**ADAMA Italia S.r.l.**

Via Zanica, 19 - 24050 Grassobbio (BG) Tel. 035328811

### Stabilimenti di produzione:

ADAMA AGAN Ltd. - Ashdod (Israele)

SIPCAM S.p.A. - Salerano Sul Lambro (LO)

S.C. ALCHIMEX S.A. - Herăști, Giurgiu district (Romania)

I.R.C.A. Service S.p.A. - Fomovo S. Giovanni (BG)

Contenuto: 500 ml; 1 - 5 l

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Per proteggere gli organismi acquatici e le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dai corpi idrici superficiali e da zona non coltivata.

Per proteggere gli organismi acquatici non applicare in aree con pendenza superiore al 4%.

### INFORMAZIONI MEDICHE

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

**Avvertenza:** Consultare un Centro Antiveneni.

### CARATTERISTICHE

NICOGAN V.O. è un erbicida di post-emergenza selettivo per **mais**, assorbito prevalentemente per via fogliare. Il suo spettro d'azione è molto ampio e comprende le principali infestanti mono e dicotiledoni presenti nella coltura.

Il prodotto controlla le seguenti infestanti:

**Graminacee:** *Alopecurus myosuroides* (Coda di volpe), *Echinochloa crus galli* (Giavone comune), *Setaria* spp. (Panicastrella), *Sorghum halepense* da seme e rizoma (Sorghetta).

**Dicotiledoni:** *Amaranthus* spp. (Amaranto), *Capsella bursa-pastoris* (Borsa del pastore), *Fumaria officinalis* (Fumaria), *Matricaria chamomilla* (Camomilla), *Mercurialis annua* (Mercorella), *Sinapis arvensis* (Senape selvatica), *Sonchus oleraceus* (Crespigno), *Stellaria media* (Centocchio).

Risultano mediamente sensibili le seguenti infestanti:

**Graminacee:** *Panicum* spp. (Panico), *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella).

**Dicotiledoni:** *Galinsoga parviflora* (Galinsoga), *Polygonum persicaria* (Persicaria), *Polygonum lapathifolium* (Persicaria maggiore), *Datura stramonium* (Stramonio), *Solanum nigrum* (Erba morella).

### EPOCHE E MODALITÀ D'IMPIEGO

NICOGAN V.O. si impiega in post-emergenza della coltura e delle infestanti nei seguenti stadi di sviluppo:

**MAIS:** da 2-3 fino a 5-8 foglie

**Infestanti dicotiledoni:** 2-4 foglie

**Infestanti graminacee:** da 2 foglie ad inizio accestimento

**Sorghetta da rizoma:** 10-20 cm di altezza.

NICOGAN V.O. si utilizza quando le infestanti sono già nate.

Il trattamento deve essere eseguito con mais in buono stato vegetativo ed infestanti in fase di attiva crescita evitando di operare con temperatura inferiore a 10°C o superiore a 25°C ed in caso di "stress" idrici.

NICOGAN V.O. si distribuisce impiegando volumi d'acqua compresi tra 100 e 400 l/ha utilizzando pompe a media o bassa pressione ed ugelli a ventaglio. Per la preparazione della miscela erbicida, versare direttamente il prodotto nella botte già parzialmente riempita di acqua o nel serbatoio di premiscelazione dell'attrezzatura. Portare quindi al volume desiderato mantenendo in funzione l'agitatore e utilizzare in tempi brevi la preparazione.

Per ottenere un assorbimento ottimale dell'erbicida da parte dell'infestante, devono trascorrere 4 ore tra il trattamento ed eventuali piogge.

### DOSI D'IMPIEGO

**1 - 1,5 l/ha:** la dose minore è consigliata sulle infestanti sensibili e nelle prime fasi di sviluppo delle malerbe. La dose maggiore è indicata per il controllo della Sorghetta da rizoma e delle infestanti più sviluppate o mediamente sensibili.

**1 + 0,5 l/ha:** in caso di presenza di infestanti a foglia larga sensibili più sviluppate o di infestanti mediamente sensibili è consigliabile frazionare la distribuzione del prodotto in 2 interventi distanziati tra loro di 7-10 giorni.

Per completarne lo spettro d'azione, impiegare NICOGAN V.O. in miscela con prodotti a base di, per esempio, dicamba, fluroxipir, terbutilazina, bromoxinil, sulcotrione e mesotrione.

### Avvertenze:

Non impiegare su varietà di mais dolce e su linee di mais per la produzione di sementi ibridi.

L'impiego di geoinsetticidi a base di chlorpyrifos e teflutrin seguito da applicazioni di NICOGAN V.O. non interferisce sul normale sviluppo della coltura.

Durante il trattamento evitare sovrapposizioni di prodotto, specialmente nel trattamento unico.

Al termine dei trattamenti diserbanti con NICOGAN V.O. è necessario lavare accuratamente l'attrezzatura utilizzata al fine di eliminare qualsiasi traccia del prodotto.

### AVVERTENZE AGRONOMICHE

Rischio e gestione delle resistenze: Il prodotto contiene un p.a. inibitore dell'enzima ALS ed è considerato ad elevato rischio di induzione di resistenza nelle malerbe. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, soprattutto graminacee, si consiglia di alternare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione culturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti.

NICOGAN V.O. può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

**Avvertenza:** In caso di miscela con altri formulati, deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

**Attenzione:** da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone e agli animali.

**NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI**  
**PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE**  
**ISTRUZIONI PER L'USO**  
**OPERARE IN ASSENZA DI VENTO**  
**DA NON VENDERSI SFUSO**  
**SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI**  
**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE**  
**DISPERSO NELL'AMBIENTE**  
**IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**

# NICOGAN V.O.

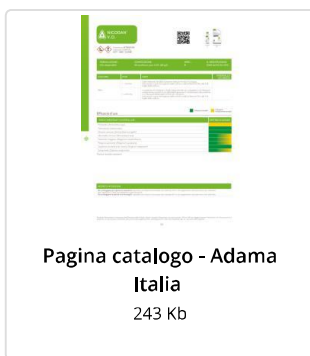
## > Diserbante

Erbicida di post-emergenza selettivo per il mais. Olio dispersibile. Meccanismo d'azione gruppo B (HRAC).

## > Distribuito in Italia da



## > Informazioni fornite dall'azienda



## > Dati tecnici del prodotto

Registrazione n. 13242 del 10/06/2010

**PF** Verifica la sigla sul catalogo delle aziende

Azienda detentric: Adama Italia

### Composizione

Nicosolfuron 4,1% pari a 40 g/l

Coformulanti quanto basta a 100%

Formulazione: dispersione oleosa

## > Etichetta ministeriale del prodotto

Etichetta ministeriale

Agrofarmaco conforme al Regolamento CLP

## > Situazione nazionale

Autorizzato

Informazione fornita dall'azienda

## > Classificazione CLP



## > DPI Dispositivi di Protezione Individuale

Adama Italia



Protezione occhi	✓
Protezione volto	✓
Protezione respiratoria	✗
Protezione pelle > mani	✓
Protezione pelle > corpo	✓
Protezione pelle > piedi	✗

Indicazioni contenute nella Sezione 8 delle SDS fornite dalle aziende distributrici



## Calcola la quantità necessaria e il costo del trattamento con NICOGAN V.O.

Compila tutti i dati richiesti per procedere al calcolo del quantitativo necessario e del relativo costo

<b>Coltura</b>	<b>Ambito d'impiego</b>	<b>Modo di coltivazione</b>
Mais (diserbo) ▼	in pieno campo ▼	produzione ▼
<b>Avversità</b>	<b>Vol. acqua*</b>	<b>Dose per ettaro</b>
- ▼	10 hl/Ha	l/Ha
<b>Superficie</b>	<b>Costo unitario</b>	<b>Importo</b>
Ha	<input checked="" type="radio"/> per l di prodotto <input type="radio"/> per confezione	€

\* Indicare il quantitativo di acqua riferito a trattamenti a volume normale, anche se si utilizzano irroratrici a basso o ultrabasso volume

### > Note sul prodotto fitosanitario

Preparato commerciale ri-registrato fino al 31/12/2018 (Decreto 18 dicembre 2013, GU n. 11 del 15/01/2014).

#### Attiva Fitogest+

- 🔗 visualizza impieghi, spettri d'azione e dosi
- 🔗 conosci l'intervallo di sicurezza
- 🔗 guarda ambito e epoca di impiego
- 🔗 scopri il numero massimo di trattamenti
- 🔗 link alla scheda di sicurezza

### > Confezioni autorizzate

Confezione	1 l 5 l
Confezione	500 ml

## Vuoi conoscere le condizioni meteo e sapere quando puoi trattare?

📍 Inserisci il tuo indirizzo per vedere le previsioni meteo di casa tua

Provincia \*

Comune \*

Cap \*

Indirizzo



**latitudine, longitudine**

inserisci manualmente

Lat.

41.891280

Lon.

12.490951

\* campi obbligatori

**Fitogest®** è un sito realizzato da Image Line®

Utilizzare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.  
Si raccomanda di porre la dovuta attenzione alle frasi ed ai simboli di pericolo che compaiono nell'etichetta ministeriale.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato II

## Nicogan V.O.

Revisione 16-ott-2017

Versione 1

N. prodotto HRB00955-39

data di pubblicazione 16-ott-2017

H-202-RAII 26069 AG-N1-040 OD1

### Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

## Nicogan V.O.

Sinonimi

Nicamak V.O., Render V.O.

Sostanza/miscela pura

Miscela

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

Uso Raccomandato

Erbicida

Usi sconsigliati

nessuna informazione disponibile

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

Indirizzo del Fornitore

ADAMA Italia S.r.l.  
Via Zanica, 19 - 24050 Grassobbio (Bergamo)  
Tel: (+39) 035 328811  
Fax: (+39) 035 328888

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo email

adamaitalia@adama.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente

tel (24h) 0266101029 (CAV Niguarda Milano)  
Emergency transport:  
• tel (24h) centro CNIT 0382- 525005;  
• fax (24h) 041-931983 centro CNIT

### Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEL RISCHIO

#### 2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Sensibilizzazione della pelle Categoria 1 - (H317)

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico Categoria 1 - (H400)

Pericoloso per l'Ambiente Categoria 1 - (H410)

Acquatico - Pericolo Cronico

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi di pericolo**



**avvertenza**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Consigli di prudenza**

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso  
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone  
P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente

**Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE**

EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

**Aggiunta di frasi per PPP**

SP1 - Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade

**2.3. Altri pericoli**

nessuna informazione disponibile

**Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.2 Miscela**

Denominazione chimica	peso-%	N. CAS	Numero CE	Numero della sostanza	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Fattore M	Numero di registrazione REACH
Nicosulfuron	3-5	111991-09-4	-	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	M=100 M=10	-

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

**Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

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

**Avvertenza generica**

In caso di incidente o malessere, consultare immediatamente un medico (mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di dati di sicurezza, se possibile). Operatore del primo soccorso: Attenzione alla protezione personale.

**Inalazione**

Rimuovere all'aria fresca. Se la respirazione è irregolare o in arresto, effettuare la respirazione bocca a bocca. Chiamare un medico.

**Contatto con la pelle**

Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe. Consultare immediatamente un medico.

<b>Contatto con gli occhi</b>	Risciacquare immediatamente con abbondante acqua. Dopo il risciacquo iniziale, rimuovere le lenti a contatto e continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca. Bere molta acqua. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
<b>Autoprotezione del primo soccorritore</b>	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

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

**Sintomi** Nessuno noto

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

**Nota per i medici** Trattare sintomaticamente.

### **Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO**

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

##### **Mezzi di Estinzione Idonei**

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

##### **Mezzi di Estinzione Non Idonei**

nessuna informazione disponibile.

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

Non è noto alcun pericolo specifico.

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

In caso di incendio indossare un apparecchio autorespiratore

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi

### **Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

##### **Precauzioni individuali**

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

##### **Per chi interviene direttamente**

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare che penetri in corsi d'acqua, fognature, seminterrati o aree chiuse. Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici.

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

Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

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

#### **Altre informazioni**

Vedere anche la sezione 8,13

## Sezione 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Utilizzare solo con un'adeguata ventilazione.

#### **Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

Conservare fuori della portata dei bambini. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare i recipienti chiusi e in un luogo fresco e ben ventilato.

### 7.3. Usi finali particolari

#### **Misure di gestione del rischio (RMM)**

Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda di Dati di Sicurezza dei Materiali.

## Sezione 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

### 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici</b>	Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.
<b>Dispositivi di protezione individuale</b>	
<b>Protezione per occhi/viso</b>	Occhiali di protezione ad aderenza perfetta.
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti in plastica o gomma.
<b>Protezione del corpo</b>	Indumenti di protezione adeguati.
<b>Protezione respiratoria</b>	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico.

## Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

Proprietà	Valori	Metodo	Note
<b>Aspetto</b>			
Stato fisico	: liquido		
Colore	: Avorio		
Odore	: caratteristico		
<b>Soglia di percezione dell'odore</b>	: nessun dato disponibile		
<b>pH</b>	: 3.5 - 5.5	CIPAC MT 75.3	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento °C</b>	: ----		Non applicabile
<b>Punto di ebollizione/intervallo di</b>	:		Non applicabile

<b>ebollizione °C</b>	: ----		
<b>Punto di Infiammabilità °C</b>	: > 170	CIPAC MT 12	
<b>Velocità di Evaporazione</b>	: Non applicabile		
<b>Infiammabilità (solido, gas)</b>	: Non applicabile per i liquidi		
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	: nessun dato disponibile		
<b>Pressione del vapore kPa</b>	: ----		Non applicabile
<b>Densità del Vapore</b>	: nessun dato disponibile		
<b>Densità relativa</b>	: 0.93 - 1.03	CIPAC MT 3.3	
<b>Solubilità mg/l</b>	: ----		Non applicabile
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Log Pow</b>	:		Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 12
<b>Temperatura di autoaccensione °C</b>	: ----		nessun dato disponibile
<b>Temperatura di decomposizione °C</b>	: ----		nessun dato disponibile
<b>Viscosità cinematica mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	: 1200	CIPAC MT 192	
<b>Proprietà esplosive</b>	: nessun dato disponibile		
<b>Proprietà ossidanti</b>	: nessun dato disponibile		

#### 9.2. Altre informazioni

<b>Peso specifico apparente g/ml</b>	: ----		Non applicabile
<b>Tensione superficiale mN/m</b>	: 32.1	EEC A.5	20.1 °C

## Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

nessun dato disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille.

### 10.5. Materiali incompatibili

nessuna informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

## Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
<b>LD50 orale mg/kg</b>	: > 2000	Ratti	OECD 423	
<b>LD50 dermale mg/kg</b>	: > 2000	Ratti	OECD 402	
<b>Inalazione LC50 mg/l/4h</b>	: > 5.0	Ratti	OECD 403	
<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	: Non irritante per la pelle	Conigli	OECD 404	
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione</b>	:	Conigli	OECD 405	

**oculare** non irritante per gli occhi  
**Sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea** : Sensibilizzante cutaneo Porcellino d'India OECD 406

**Tossicità cronica**

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

**Denominazione chimica**  
 Nicosulfuron : Non classificato

**cancerogenicità**

**Denominazione chimica**  
 Nicosulfuron : Non cancerogeno

**Tossicità per la riproduzione**

**Denominazione chimica**  
 Nicosulfuron : non tossico per il sistema riproduttivo

**STOT - esposizione singola**

**Denominazione chimica**  
 Nicosulfuron : nessun dato disponibile

**STOT - esposizione ripetuta**

**Denominazione chimica**  
 Nicosulfuron : nessun dato disponibile

**Pericolo in caso di aspirazione**

**Denominazione chimica**  
 Nicosulfuron : nessun dato disponibile

**Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1. Tossicità**

**Tossicità per l'Ambiente Acquatico:**

<b>Tossicità acuta</b>	<b>Valori</b>	<b>Specie</b>	<b>Metodo</b>	<b>Note</b>
<b>Pesci 96 ore LC50 mg/l</b>	: ----			nessun dato disponibile
<b>Crostacei 48 ore EC50 mg/l</b>	: ----			nessun dato disponibile
<b>Alghe EC50 a 72 ore mg/l</b>	: ----			nessun dato disponibile
<b>Altre piante CE50 mg/l</b>	: ----			nessun dato disponibile

**Tossicità terrestre**

**Uccelli LD50 orale mg/kg**  
**Denominazione chimica**  
 Nicosulfuron : > 2000 Colino della Virginia

**Api LD50 orale µg/bee**  
**Denominazione chimica**  
 Nicosulfuron : > 1000

**12.2. Persistenza e degradabilità**

<b>Degradazione Abiotica</b>	<b>Valori</b>	<b>Metodo</b>	<b>Note</b>
<b>Acqua DT50 giorni</b> <b>Denominazione chimica</b>			

Nicosulfuron : 65

**Suolo DT50 giorni**  
Denominazione chimica  
Nicosulfuron

: 7 - 46.3

**Biodegradazione**  
Denominazione chimica  
Nicosulfuron

: Non facilmente biodegradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Coefficiente di ripartizione**  
(n-ottanolo/acqua): Log Pow  
Denominazione chimica  
Nicosulfuron

Valori  
: 0.61

Metodo  
OECD 107, 117

Note

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)**  
Denominazione chimica  
Nicosulfuron

:

nessun dato  
disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Adsorbimento/Desorbimento**  
Denominazione chimica  
Nicosulfuron

Valori  
: 20.7

Metodo

Note  
Koc

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

I componenti nella presente formulazione non soddisfano i criteri di classificazione come PBT o vPvB

### 12.6. Altri effetti avversi

nessuna informazione disponibile.

## Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati**

Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.

**Imballaggio contaminato**

Uno smaltimento o un riutilizzo improprio di questo contenitore può essere pericoloso e illegale.

**Altre informazioni**

I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

## Sezione 14: INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

### IMDG:

14.1 N. ID/ONU \*

3082

14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Nicosulfuron )

14.3 Classe di pericolo

9

14.4 Gruppo d'imballaggio (PG)

III

14.5 Inquinante marino

Sì

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

**RID/ADR**

14.1 N. ID/ONU *	3082
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Nicosulfuron )
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio (PG)	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
14.7 Codice restrizione tunnel	-

**ICAO (via aerea)**

14.1 N. ID/ONU *	3082
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Nicosulfuron )
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio (PG)	III
14.5 Pericolo per l'ambiente	Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile



Nota: UN3077 & UN3082 - Questi prodotti possono essere trasportati come merci non pericolose in base alle disposizioni speciali dell' IMDG Codice 2.10.2.7, ADR SP 375 e A197 ICAO/IATA quando confezionate in imballaggi semplici o combinati fino a 5 litri per i liquidi o 5 kg o meno per i solidi.

## Sezione 15: INFORMAZIONI LEGALI

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

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione di sicurezza chimica ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 non è richiesta. È stata effettuata una valutazione dei rischi in conformità alla direttiva (CE) N. 91/414 o al regolamento (CE) N. 1107/2009.

## Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

### Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

### Elenco degli acronimi

ADR - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada

ADN - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

CAS Number - numero del Chemical Abstracts Service (CAS)

EC Number - Numero CE: Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS)

EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

ELINCS - Lista europea delle sostanze chimiche notificate

IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei

ICAO-TI - Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea

IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose  
LC50 - CL50: Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio  
LD50 - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)  
OECD - OCDE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici  
PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica  
RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia  
STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio  
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

**La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006**

**Nota sulla revisione** 3.

**Dichiarazione di non responsabilità**

**Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.**

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**