

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 453/2010/CE e ss.mm.ii.

## DE-SPROUT N

n-decanolo 79%

Liquido emulsionabile

Scheda di sicurezza del 028/09/2021, revisione 7

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

#### 1.1. Identificazione del prodotto

Nome commerciale : DE-SPROUT N

Codice commerciale : AGRICO04

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

Tipologia di prodotto : Prodotto Fitosanitario

Utilizzazione del preparato : Fitoregolatore

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

Identificazione della società / impresa :

Agrico srl – Viale Gian Galeazzo, 3 – 20136 MILANO

Tel. +39 02 80896201

Preparato da: info@agrigo.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza :

Centro di Risposta Nazionale S.E.T. Tel. +39 800 180990

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### 2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008

Pittogrammi:



Avvertenza: Attenzione

#### Classe e di categoria di pericolo:

Eye Irrit.2 H319

Aquatic Chronic 1 H410

#### Indicazioni di pericolo:

H319: Provoca grave irritazione oculare.

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.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### 2.2.1. Etichettatura ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 453/2010/CE e ss.mm.ii.

## DE-SPROUT N

n-decanolo 79%

Liquido emulsionabile

Pittogrammi, codici di avvertenza:



Avvertenza: Attenzione

H319: Provoca grave irritazione oculare.

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:

Generale:

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

Reazione

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.

Smaltimento

P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito

P501- Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile

---

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi

Nome chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
decan-1-olo	112-30-1 203-956-9 Non necessario	Xi R38 R41 R52/53	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 1; H 410	>= 60 - <= 80

---

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato:

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 453/2010/CE e *ss.mm.ii.*

## **DE-SPROUT N**

n-decanolo 79%

Liquido emulsionabile

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

In caso di 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.

In caso di contatto con gli occhi:

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

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

In caso di ingestione:

Indurre il vomito. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA**, mostrando il contenitore o l'etichetta del prodotto.

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

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

Sintomi: irritazione

Rischi: irritazione

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

In caso di ingestione o di inalazione consultare immediatamente un medico.

---

## **5. MISURE ANTINCENDIO**

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

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.

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

Pericoli specifici di incendio: Nessuna informazione disponibile.

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 453/2010/CE e *ss.mm.ii.*

## **DE-SPROUT N**

n-decanolo 79%

Liquido emulsionabile

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Indumenti completamente ignifughi

Ulteriori informazioni:

Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

---

## **6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali:

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.

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

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.

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

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

---

## **7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

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

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.

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

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 453/2010/CE e *ss.mm.ii.*

## **DE-SPROUT N**

n-decanolo 79%

Liquido emulsionabile

Materie incompatibili:

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

Immagazzinamento:

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

### **7.3 Usi finali specifici**

Usi particolari:            Regolatore di crescita per le piante

---

## **8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### **8.1 Parametri di controllo**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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

#### **Controlli tecnici idonei**

Assicurarsi che i lavaocchi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

Sistema altamente efficace di ventilazione degli efflussi

Assicurarsi che l'aria aspirata non possa ritornare sul luogo di lavoro attraverso il sistema di ventilazione.

#### **Protezione individuale**

Misure precauzionali:

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

Protezione respiratoria:

In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

Respiratore con filtro per vapori (EN 141) (in caso di concentrazione più elevata)

Respiratore autonomo (EN 133)

Protezione delle mani:

Guanti di sicurezza resistenti agli agenti chimici

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione di sicurezza.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle resistenti alle sostanze chimiche.

---

## **9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

Informazioni Generali :

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 453/2010/CE e *ss.mm.ii.*

## **DE-SPROUT N**

n-decanolo 79%

Liquido emulsionabile

Aspetto e colore: Liquido di colore giallo pallido  
Odore: di alcoli grassi

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente :

pH: Non Disponibile  
Punto di fusione: Non Pertinente  
Punto di ebollizione: 232 °C  
Punto di infiammabilità: 232 °C  
Infiammabilità solidi/gas: Non Pertinente  
Auto- infiammabilità: 257 °C  
Proprietà esplosive: Non Esplosivo  
Proprietà comburenti: Non Comburente  
Pressione di vapore: 7 mm Hg a 20 °C  
Densità relativa: 0,867 g/ml  
Idrosolubilità: Non Disponibile  
Liposolubilità: Non Disponibile  
Coefficiente di ripartizione  
(n-ottanolo/acqua) : Non Disponibile  
Densità dei vapori: Non Disponibile  
Velocità di evaporazione : : Non disponibile

### **9.2 Altre informazioni :**

---

## **10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

### **10.1 Reattività**

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Materiali da evitare:

Nessuna in particolare.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno.

### **10.2 Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 453/2010/CE e *ss.mm.ii.*

## **DE-SPROUT N**

n-decanolo 79%

Liquido emulsionabile

### **10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Temperature estreme e luce diretta del sole.

### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi : Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

---

## **11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta**

n-decanolo

DL50 orale ratto : 4720 mg/kg

DL50 orale topo : 6500 mg/kg

DL50 cutanea coniglio : 3560 mg/kg

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Irritante per la pelle

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Irritante per gli occhi : Specie: su coniglio

Risultato: Irritante per gli occhi.

decan-1-olo : Specie: su coniglio

Risultato: Irritante per gli occhi.

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Sensibilizzazione

decan-1-olo : Maximisation Test

Classificazione: Non sensibilizzatore.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

decan-1-olo : Test di ames

Risultato: negativo

#### **Cancerogenicità**

Osservazioni : Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Tossicità riproduttiva**

Osservazioni : negativo

#### **Tossico per l'organo sistemico coinvolto - Esposizione ripetuta**

Osservazioni: Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Valutazione tossicologica**

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 453/2010/CE e *ss.mm.ii.*

## **DE-SPROUT N**

n-decanolo 79%

Liquido emulsionabile

---

### **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

#### **12.1 Tossicità**

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

70% - 80% n-decanolo

CAS: 112-30-1 EINECS: 203-956-9

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Biodegradabilità

decan-1-olo : aerobico

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

86 %

#### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Bioaccumulazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

#### **12.4 Mobilità nel suolo**

Mobilità : Osservazioni: nessun dato disponibile

#### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa miscela non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT)., Questa miscela non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

#### **12.6 Altri effetti avversi**

---

### **13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

#### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi.

Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.

Non disporre gli scarichi nella fognatura. Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

### **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

#### **14.1 Numero ONU**

**ADN** : UN 3082

**ADR** : UN 3082

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 453/2010/CE e *ss.mm.ii.*

## **DE-SPROUT N**

n-decanolo 79%

Liquido emulsionabile

**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

**ADN** : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (1-decanolo)

**ADR** : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (1-decanolo)

**RID** : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (1-decanolo)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-decanolo)

**IATA** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1-decanolo)

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

**ADN** : 9  
**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

### **14.4 Gruppo di imballaggio**

**ADN**  
Gruppo di imballaggio : III

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 453/2010/CE e *ss.mm.ii.*

## **DE-SPROUT N**

n-decanolo 79%

Liquido emulsionabile

Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90

Etichette : 9

### **ADR**

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9  
Codice di restrizione in galleria : (-)

### **RID**

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90

Etichette : 9

### **IMDG**

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9  
EmS Codice : F-A, S-F

### **IATA**

Istruzioni per l'imballaggio : 964  
(aereo da carico)  
Istruzioni per l'imballaggio : 964  
(aereo passeggeri)  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

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

### **ADN**

Pericoloso per l'ambiente : si

### **ADR**

Pericoloso per l'ambiente : si

### **RID**

Pericoloso per l'ambiente : si

### **IMDG**

Inquinante marino : si

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

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 453/2010/CE e *ss.mm.ii.*

## DE-SPROUT N

n-decanolo 79%

Liquido emulsionabile

Non applicabile

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita

---

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Lista di sostanze candidate estremamente preoccupanti ai fini dell'autorizzazione : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti : 96/82/EC Aggiornamento: 2003

La direttiva 96/82/CE non si applica

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:

Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):

Nessuna

Reg. Ministero Salute n. : 6162

Data registrazione : 20/12/1984

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).

D.P.R. 175/88 (Direttiva Seveso), Allegato II°, III° e IV°.

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

---

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle pertinenti frasi H

Quantità	Regolamento (CE) N.	CAS	EINECS	Nome / Classificazione
	1272/2008			 ATTENZIONE
79 %		112-30-1	203-956-9	n-decanolo H319: Provoca grave irritazione oculare. . H410: Molto tossico per gli organismi

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 453/2010/CE e *ss.mm.ii.*

## **DE-SPROUT N**

n-decanolo 79%

Liquido emulsionabile

acquatici con effetti di lunga durata

### 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

Scheda conforme alle disposizioni del DM 07/09/2002 relativo alla redazione delle Schede Dati di Sicurezza

### Principali fonti bibliografiche:

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

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Treshold Limit Values - 1997 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 –

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Le informazioni contenute nella Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette al meglio della nostra conoscenza alla data di revisione. Devono essere considerate come guida di sicurezza per l'uso, la manipolazione, lo smaltimento, lo stoccaggio e il trasporto e non possono essere considerate come una garanzia o una specifica. Le informazioni si riferiscono solo ai prodotti specificati e possono non essere adatte nei casi in cui essi siano usati in combinazione con materiali o processi diversi da quelli specificamente qui descritti.

---