



Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 22.01.2016 (I) Versione 1.2

## Finalsan Ultima

---

### ! SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

##### Nome commerciale

Finalsan Ultima  
Prod-Nr. 616865, 616866

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

##### Uso/usi raccomandati

Concentrato erbicida.

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

##### Fornitore

ESCHER Srl  
Via Miles 2, 20873 Cavenago Brianza (MB)  
Telefono 0295339216  
Internet www.escher.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

##### Informazioni d'emergenza

Istituto Superiore di Sanità  
Telefono +39 0649906140

##### Produttore

W. Neudorff GmbH KG (IT)  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal  
Telefono +49 5155 624-0, Telefax +49 5155 6010  
E-Mail info@neudorff.de  
Internet www.neudorff.de

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

##### Informazioni d'emergenza

Istituto Superiore di Sanità  
Telefono +39 0649906140

---

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

##### Avvertenze

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

##### Ulteriori indicazioni

#### ! Normative specifiche relative all'etichettatura di antiparassitari

Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. (EUH 401)  
Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. (SP1)



Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 22.01.2016 (I) Versione 1.2

## Finalsan Ultima

### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

## ! SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

non applicabile

### 3.2. Miscela

#### Descrizione

Erbicida con acido pelargonico (acido nonanoico), contenuto come sale ammonio.

Erbicida contenente il regolatore di crescita maleica.

### ! Ingredienti pericolosi

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[g/l]	Classificazione - 67/548/CEE
112-05-0	203-931-2	acido-nonanoico	186,7	Xi R36/38; N R51-53
123-33-1	204-619-9	maleic hydrazide	30,3	-

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[g/l]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
112-05-0	203-931-2	acido-nonanoico	186,7	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412
123-33-1	204-619-9	maleic hydrazide	30,3	--

### REACH

CAS Nr	Denominazione	REACH numero di registrazione
112-05-0	acido-nonanoico	01-2119529247-37-0000

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di incidente o malessere, rivolgersi al medico.

#### In seguito ad inalazione

Far affluire aria fresca.

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

#### In seguito a contatto con gli occhi

Se i disturbi permangono, rivolgersi al medico.

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua.

#### In seguito ad ingestione

Se si verificano disturbi, rivolgersi al medico.

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

#### Indicazioni per il medico / Sintomi possibili

Finora non sono noti sintomi specifici da ricondurre al prodotto.

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

#### Indicazioni per il medico / Terapia

Trattamento sintomatico.



Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 22.01.2016 (I) Versione 1.2

**Finalsan Ultima**

---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Acqua

schiuma

Polvere estinguente

Anidride carbonica

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

#### Altre indicazioni

Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per personale non incaricato di emergenze

Forma con acqua strati scivolosi.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciare defluire nelle acque superficiali e sotterranee.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale).

Lavare via i residui con acqua.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Non ci sono informazioni disponibili.

---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Osservare le istruzioni per l'uso!

#### Misure generali di protezione

Evitare contatto prolungato e intenso con la pelle.

#### Misure igieniche

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Evitare il contatto con alimenti e bevande.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari.

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

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Immagazzinare solo nei contenitori originali.



Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 22.01.2016 (I) Versione 1.2

## Finalsan Ultima

### Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con mangimi.

Non immagazzinare con alimenti.

### Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Proteggere dal gelo.

**Classe di stoccaggio** 10

### 7.3. Usi finali specifici

#### Raccomandazioni relative all'uso intenso

Utilizzare come erbicida solo secondo le istruzioni per l'uso!

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Protezione delle mani

guanti protettivi

#### Protezione degli occhi

occhiali protettivi

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### aspetto

liquido

#### Colore

giallo chiaro

#### Odore

caratteristico

#### Soglia olfattiva

non è stato determinato

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

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>valore pH</b>	8,4	20 °C			
<b>inizio di ebollizione</b>	Non necessario				
<b>temperatura di fusione</b>	Non necessario				
<b>Punto di infiammabilità</b>				EEC A.9. GLP	Assenza di punto di infiammabilità fino a 100 °C.
<b>Velocità di evaporazione</b>	non è stato determinato				
<b>Infiammabilità (della sostanza solida)</b>	non applicabile				
<b>Infiammabilità (del gas)</b>	non applicabile				



Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 22.01.2016 (I) Versione 1.2

## Finalsan Ultima

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>Temperatura di accensione</b>	non è stato determinato				
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	non è stato determinato				
<b>Limite inferiore d'esplosività</b>	non è stato determinato				
<b>Limite superiore d'esplosività</b>	non è stato determinato				
<b>Pressione del vapore</b>	Non necessario				
<b>Densità relativa</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Densità di vapore</b>	non è stato determinato				
<b>Solubilità in acqua</b>	Solubile in acqua senza limiti.	20 °C			
<b>Solubile in ...</b>	non è stato determinato				
<b>Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)</b>	non è stato determinato				
<b>Temperatura di decomposizione</b>	non è stato determinato				
<b>Viscosità</b>	non è stato determinato				

### Proprietà ossidanti

Non noto

### Proprietà esplosive

La sostanza non presenta rischi di esplosione.

### 9.2. Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2. Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.



Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 22.01.2016 (I) Versione 1.2

## Finalsan Ultima

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare temperature estreme.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non noto

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
<b>LD50 acuta per via orale</b>	> 5000 mg/kg	ratto	OECD 423	
<b>LD50 acuta per via cutanea</b>	> 5000 mg/kg	ratto	OECD 402	
<b>LC50 acuta per inalazione</b>	> 5,3 mg/l (4 h)	ratto	OECD 403	LC50 non ottenuta
<b>Irritazione della pelle</b>	non irritante	Conigli	OECD 404	
<b>Irritazione degli occhi</b>	non irritante	Occhio di coniglio	OECD 405	
<b>Sensibilizzazione della pelle</b>	antiallergico	Cavia	OECD 406	

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Azione ecotossica

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
<b>Pesce</b>	CL50 > 200 mg/l (96 h)	trota arcobaleno	OECD 203	
<b>Dafnia</b>	CE50 > 200 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	
<b>Alga</b>	CE50 47,4 mg/l (72 h)	Desmodesmus Subspicatus		

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo



Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 22.01.2016 (I) Versione 1.2

## Finalsan Ultima

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.6. Altri effetti avversi

#### Informazioni generali

Biodegradabile

Il prodotto non deve disperdersi nell'ambiente in maniera incontrollata.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Codice dei rifiuti

07 04 04\*

#### Denominazione dei rifiuti

altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri

I rifiuti contrassegnati da asterisco sono considerati rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE sui rifiuti pericolosi.

#### Raccomandazioni per il prodotto

Smaltire il prodotto in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

#### Raccomandazioni per l'imballaggio

Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti.

Il contenitore non può essere riutilizzato.

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.

#### Detersivo consigliato

Sciacquare accuratamente con acqua.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numero ONU	-	-	-
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4. Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	-	-



Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 22.03.2017

Revisione 22.01.2016 (I) Versione 1.2

## Finalsan Ultima

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

### Ulteriori indicazioni per il trasporto

La sostanza non è un prodotto pericoloso.

## ! SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Direttiva VOC (componenti organici volatili)

Tenore VOC 0 %

(componenti organici volatili)

Normativa nazionale tedesca

Classe di pericolosità per le acque 1 Autoattestato

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Uso consigliato e restrizioni

Osservare le istruzioni per l'uso!

### Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza sono il più possibile accurate ed affidabili in base alle nostre conoscenze ma gli usi del prodotto variano e possono sussistere situazioni non previste dal produttore. L'utilizzatore del prodotto deve controllare la validità delle informazioni in circostanze specifiche.

Indicazioni di modifiche: "!" = I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione precedente: 1.1

### Testo delle frasi R/H contenute nel capitolo 3 (non inerenti alla miscela, riguardo solo la sostanza indicata!)

R 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.