

## FINY

Data di compilazione 22-mar-2013

Data di revisione 26-mag-2016

Numero di revisione: 3

### 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Codice del Prodotto HBS03  
Nome del prodotto FINY  
Sinonimi METSULFURON-METILE 200 G/KG  
Sostanza pura/preparazione Preparazione

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

Uso raccomandato Erbicida

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

Fornitore UPL ITALIA SRL  
Via Terni, 275  
47522 - S. Carlo di Cesena (FC)  
tel. : 0547/661523  
fax : 0547/661450  
Indirizzo e-mail italiacesena@uniphos.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**  
Italia Centro Antiveleni, Milano (IT): +39 02 6610 1029

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della miscela

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

**Ambiente**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	Categoria 1 - H400
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 1 - H410

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

### 2.2 Elementi dell'Etichetta

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



**Avvertenza**

**ATTENZIONE**

**indicazioni di pericolo**

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

**Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)**

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito

P501 - Smaltire il prodotto/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

### 2.3 Altri Pericoli

Nessun informazioni disponibili

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. MISCELE

Denominazione chimica	Numero CE	No. CAS	% in peso	Classificazione	Classificazione (Regolamento (EC) n° 1272/2008)	Num. REACH.
Metsulfuron-Methyl	-	74223-64-6	20 - 30	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Nessun dato disponibile
Sodium carbonate	Present	497-19-8	1 - 5	-	Eye Irrit. 2 (H319)	Nessun dato disponibile
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Present	68411-30-3	< 1	-	Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4 (oral) (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	012119489428
Sodium xylene sulfonate	Present	1300-72-7	< 1	-	Eye Irrit. 2 (H319)	0121195133505 6

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

### 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

<b>Avvertenza generica</b>	In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (ove possibile, mostrare l'etichetta)
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare Consultare un medico
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico
<b>Ingestione</b>	Bere 1 o 2 bicchieri di acqua Non indurre il vomito senza aver prima consultato il medico Tenere la persona colpita al caldo, ferma e coperta Consultare un medico
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere

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

Nessun informazioni disponibili

#### 4.3 Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

Trattare sintomaticamente.

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di Estinzione Idonei

Acqua nebulizzata  
Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)  
Prodotto chimico secco

#### Mezzi di Estinzione Non Idonei

Non utilizzare l'acqua come getto pieno perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio

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

#### Pericolo speciale

Prodotti della Combustione: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), Monossido di carbonio, Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), Ossido di zolfo, Solfuro di carbonio

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

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione

Questo materiale è un inquinante idrico. Non versarlo negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua. Minimizzare l'utilizzo d'acqua per evitare una contaminazione ambientale

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare il personale verso le aree sicure

### 6.2 Precauzioni Ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo

Non far penetrare il materiale proveniente da perdite e fuoriuscite nei corsi d'acqua

Non contaminare la rete idrica con il materiale

Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici

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

Spazzare e spalare in contenitori idonei allo smaltimento, Evitare nubi di polvere

Assorbire i versamenti con materiale inerte (ad es., sabbia o terra asciutta), quindi collocare in un contenitore per rifiuti chimici

Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato

Incenerire presso una struttura approvata (municipale)



## 9. Proprietà Fisiche e Chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>aspetto</b>	Crema	
<b>Stato fisico</b>	solido	
	Water soluble granule (SG)	
<b>Odore</b>	Nessun informazioni disponibili	
<u>Proprietà</u>	<u>VALORI</u>	<u>Osservazioni/ Metodo</u>
<b>pH</b>	5.2	( 1 % soluzione), CIPAC MT 75
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Nessuna informazioni disponibili	
<b>Punto di ebollizione/intervallo</b>	Non applicabile	
<b>Punto di Infiammabilità</b>	Non applicabile	
<b>infiammabilità (solidi, gas)</b>	Leggermente infiammabile	CE A.10, CE A.12
<b>Peso specifico apparente</b>	0.54 g/mL	Dopo compressione, CIPAC MT 169
<b>Idrosolubilità</b>	Miscibile con acqua	
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Nessuna informazioni disponibili	
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Nessuna informazioni disponibili	
<b>Temperatura di Autoaccensione</b>	Nessuna informazioni disponibili	
<b>temperatura di decomposizione</b>	Nessuna informazioni disponibili	
<b>viscosità</b>	Non applicabile	
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non comburente	
<b>Proprietà esplosive</b>	No	

### 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

**Contenuto VOC** Nessuna informazioni disponibili

## 10. Stabilità e Reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna informazioni disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose

Nessuna informazioni disponibili.

### 10.4 Condizioni da Evitare

Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione

### 10.5 Materiali Incompatibili:

Acidi  
Agenti ossidanti

### 10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

La combustione produce fumi sgradevoli e tossici, Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), Monossido di carbonio, Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), Ossidi di zolfo

## 11. Informazioni Tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Effetti locali

###### Inalazione

contatto con gli occhi

Contatto con la pelle

Ingestione

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Nessuna irritazione oculare.

Nessuna irritazione della pelle.

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**LD50 Orale**

> 2000 mg/kg

**LD50 Dermico**

> 2000 mg/kg

Denominazione chimica	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts 68411-30-3	= 404 mg/kg ( Rat )		
Sodium xylene sulfonate 1300-72-7	= 7200 mg/kg ( Rat )		

#### Tossicità cronica

##### Corrosione/irritazione della pelle

Nessuna informazioni disponibili.

##### Sensibilizzazione

Cute: Non causa sensibilizzazione.

##### Effetti cancerogeni

Nessuna informazioni disponibili

##### Effetti mutageni

Nessuna informazioni disponibili

##### Effetti Riproduttivi

Nessuna informazioni disponibili

##### STOT - esposizione singola

Nessuna informazioni disponibili.

##### STOT - esposizione ripetuta

Nessuna informazioni disponibili.

## 12. Informazioni Ecologiche

### 12.1 Tossicità

CE50/72h/alga = 58.2 µg a.s./L  
CE50/48h/Dafnia = 4.09 mg a.s./L  
96 Ore-CL50-pesce = >100 mg a.s./L  
EC50/Lemna/7d = 0.365 µg a.s./L

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazioni disponibili

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non previsto

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazioni disponibili.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili.

## 13. Considerazioni sullo Smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati</b>	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
<b>Imballaggio contaminato</b>	Non riutilizzare i contenitori vuoti. I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.
<b>Codice Europeo del rifiuto (EWC) No</b>	020108 - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.
<b>ALTRE INFORMAZIONI</b>	Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.



<b>14. Informazioni sul Trasporto</b>
---------------------------------------

**ADR/RID**

<b>14.1 N. ONU</b>	UN3077
<b>14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto</b>	Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s ( metsulfuron-methyl )
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>14.5 Pericolo per l'ambiente</b>	sì
<b>14.6 Disposizioni Particolari</b>	274, 335, 375, 601
<b>Codice restrizione tunnel</b>	(E)

**IMDG/IMO**

<b>14.1 N. ONU</b>	UN3077
<b>14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto</b>	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. ( metsulfuron-methyl )
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>14.5 Pericolo per l'ambiente</b>	Inquinante marino
<b>14.6 Disposizioni Particolari</b>	274, 335, 966, 967, 969

**IATA/ICAO**

<b>14.1 N. ONU</b>	UN3077
<b>14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto</b>	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. ( metsulfuron-methyl )
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>14.5 Pericolo per l'ambiente</b>	sì
<b>14.6 Disposizioni Particolari</b>	A97, A158, A179, A197

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Registrazione del Ministero della Sanità n° 14134 del 31/07/2009

- Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

#### Inventari Internazionali

TSCA	Conforme
EINECS/ ELINCS	Conforme
DSL/NDSL	Conforme
PICCS	Conforme
ENCS	Conforme
Cina	-
AICS	Conforme
KECL	Conforme

#### Legenda

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

### 15.2 Valutazione della Sicurezza Chimica

Non é stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica.

**16. Altre informazioni****Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3**

H302 - Nocivo se ingerito  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Data di revisione** 26-mag-2016

**Nota di revisione** Sezioni revisionate . 2 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  
**Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Dichiarazione di non responsabilità**

Le informazioni date da questa scheda corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione.  
Si riferiscono al prodotto tal quale. In caso di formulazione o di miscela assicurarsi che non intervenga nessun pericolo.  
Eventuali rischi derivanti da un uso non corretto del prodotto sono a carico dell'utilizzatore. Usare il prodotto solo per gli scopi ai quali è stato destinato.

Questa scheda deve essere utilizzata e riprodotta solo ai fini della prevenzione e della sicurezza.

Il produttore è tenuto a fornire la scheda di sicurezza a tutti coloro che possono entrare in contatto con il formulato.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**