



SCHEDA DATI DI SICUREZZA  
**SICUR KEL**

data di prima compilazione: 26/03/2012  
totale pagine: 5<sup>±</sup>  
Revisione 0

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ

- 1.1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA: **SICUR KEL**
- 1.2. USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA MISCELA  
Settore d'uso - usi finali - SU1: Agricoltura;  
Usi per lavoratori e consumatori - PC 12: fertilizzante (agente liquido sequestrante e acidificante per uso agricolo)
- 1.3. IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ'  
prodotto da Gowan Italia S.p.a. - Via Morgagni, 68 - Faenza (RA)  
tel. 0546 629911
- 1.4. TECNICO COMPETENTE DELLA SCHEDA DATI DI SICUREZZA PER Gowan Italia S.p.A:  
dott.ssa Ghetti Gloria e-mail: gloria\_ghetti@libero.it
- 1.5. TELEFONO DI EMERGENZA: Gowan Italia S.p.a tel. 0546 629911

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1. CLASSIFICAZIONE DELLA MISCELA CLASSIFICAZIONE SECONDO LA DIRETTIVA 1999/45/CE (DPD): XI (IRRITANTE)



Xn: Irritante

- 2.2. ELEMENTI DELL'ETICHETTA

FRASI R: R36/38 irritante per gli occhi e la pelle

FRASI S: S2 conservare fuori dalla portata dei bambini; S24/25 evitare il contatto con gli occhi e la pelle; S26 in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico; S37 usare guanti adatti; S2 conservare fuori dalla portata dei bambini

CLASSIFICAZIONE DELLE SOSTANZE SECONDO I REGOLAMENTI CE N. 1907/2006 (REACH) e N. 1272/2008 (CLP):



INDICAZIONI DI PERICOLO H: H319 provoca grave irritazione oculare; H315 Provoca irritazione cutanea

CONSIGLI DI PRUDENZA P: P102 tenere fuori dalla portata dei bambini; P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti; 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; P280 indossare guanti adatti.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute, in quantità superiori lo 0,1 %, classificate come pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti

ROSSO DI METILE					
N. CAS	N. CE	N. INDEX	Nome chimico IUPAC	Formula	%



SCHEDA DATI DI SICUREZZA  
**SICUR KEL**

data di prima compilazione: 26/03/2012  
totale pagine: 5<sup>±</sup>  
Revisione 0

493-52-7	207-776-1		2-[4-(dimethylamino)phenyl]diazanylbenzoic acid	C <sub>15</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	<1
Direttiva 67/548	Classificazione	<b>Fraasi di rischio</b>	Regolamento 1272/2008 CLP	<b>Indicazioni di pericolo</b>	<b>Categoria di pericolo</b>
	Xn	20/21/22		H332	Acute Tox.4
				H312	Acute Tox.4
				H302	Acute Tox.4
<b>ACIDO CTRICO MONOIDRATO</b>					
<b>N. CAS</b>	<b>N. CE</b>	<b>N. INDEX</b>	<b>Nome chimico IUPAC</b>	<b>Formula</b>	<b>%</b>
5949-29-1	201-069-1		Citric acid, monohydrate	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	40
Direttiva 67/548	Classificazione	<b>Fraasi di rischio</b>	Regolamento 1272/2008 CLP	<b>Indicazioni di pericolo</b>	<b>Categoria di pericolo</b>
	F	11		H225	Flam. Liq. 2
	Xi	36/37/38 41 66		H315 H319 H335	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3
<b>AGLICHE MONOETILENICO</b>					
<b>N. CAS</b>	<b>N. CE</b>	<b>N. INDEX</b>	<b>Nome chimico IUPAC</b>	<b>Formula</b>	<b>%</b>
107-21-7	203-473-3	603-027-001		C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	<1
Direttiva 67/548	Classificazione	<b>Fraasi di rischio</b>	Regolamento 1272/2008 CLP	<b>Indicazioni di pericolo</b>	<b>Categoria di pericolo</b>
	Xn	22		H302	Acute Tox. 4

Si veda il testo delle frasi-R e indicazioni di pericolo nel capitolo 16

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Le misure indicate sono suddivise per via di esposizione.

##### 4.1. INALAZIONE

Allontanare l'infortunato dalla fonte di esposizione portandolo all'aria aperta. Consultare un medico

##### 4.2. CONTATTO CON LA PELLE

Sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua e sapone neutro per almeno 15 minuti, rimuovere abiti e scarpe contaminati, avendo cura di non provocare ulteriori contaminazione. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

##### 4.3. CONTATTO CON GLI OCCHI

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua corrente (nell'apposita doccia lava occhi) per almeno 15 minuti sollevando le palpebre superiori ed inferiori. Rimuovere eventuali lenti a contatto se possibile. Contattare un medico.

##### 4.4. INGESTIONE

NON indurre il vomito. Non somministrare nulla a persone in stato di incoscienza. Contattare un medico.

		<p style="text-align: right;">SCHEDA DATI DI SICUREZZA <b>SICUR KEL</b></p> <p>data di prima compilazione: 26/03/2012 totale pagine: 5<sup>±</sup> Revisione 0</p>
---	---	--

## 5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1. **MEZZI DI ESTINZIONE ADEGUATI**  
Preparato non infiammabile, utilizzare estintori a polvere chimica, acqua nebulizzata, schiuma, anidride carbonica.
- 5.2. **PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA MISCELA**  
La combustione del prodotto genera fumi e vapori irritanti
- 5.3. **RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI**  
Utilizzare mezzi di protezione di uso comune per la lotta antincendio.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1. **PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA**  
In caso di fuori uscita accidentale indossare dispositivi di protezione adeguati prima di intervenire.
- 6.2. **PRECAUZIONI AMBIENTALI**  
Contenere le perdite con materiale inerte, sabbia, terra. Evitare che il prodotto penetri in fognature o acque superficiali, evitare la contaminazione del suolo e della vegetazione.
- 6.3. **METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA**  
Lavare la zona inquinata con acqua, evitandone la dispersione nelle acque superficiali o nel suolo.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1. **PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA**  
Conservare il prodotto nei contenitori originali chiusi in luogo fresco e asciutto. Conservare a temperature tra 4 e 25°C. Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle. Indossare indumenti protettivi adatti. Rispettare il divieto di mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Effettuare le applicazioni nelle ore più fresche della giornata. Agitare bene prima dell'uso
- 7.2. **CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ**  
Le operazioni di stoccaggio, accatastamento e movimentazione vanno eseguite con cura in modo da prevenire eventuali incidenti.

## 8. CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

#### MISURE DI PROTEZIONE COLLETTIVA

Provvedere ad una buona aerazione dei locali; in caso di aerazione naturale insufficiente installare impianti di ventilazione forzata.

#### PROTEZIONE INDIVIDUALE

##### DELLE VIE RESPIRATORIE

Non richiesta nel normale utilizzo senza creazione di aerosol e vapori. In caso di formazioni di vapori utilizzare semimaschera con filtro adeguato (EN 140) o di una maschera antigas di filtro (EN 136, EN 141, EN 371) KD o A1.B1.E1.K1 (per i gas di decomposizione termica).

##### DELLA CUTE

Guanti in butile o nitrile (EN 374, EN 420), indumento di lavoro adeguato.

##### DEGLI OCCHI

Non richiesta se assenza di polveri. In caso di polveri schermo facciale (EN 166)

#### MISURE AMBIENTALI:

I locali di immagazzinamento dei prodotti devono essere ben ventilati e provvisti di ventilazione naturale e/o artificiale e nei pressi delle postazioni di lavoro devono essere disponibili docce, lava occhi di emergenza e cassetta di pronto soccorso. I locali di deposito o lavorazione devono avere impianti elettrici e di sicurezza conformi alla normativa antincendio vigente





SCHEDA DATI DI SICUREZZA  
**SICUR KEL**

data di prima compilazione: 26/03/2012  
totale pagine: 5<sup>±</sup>  
Revisione 0

**13.3 IMBALLAGGI NON PULITI**

Il contenitore completamente svuotato non può essere riutilizzato, provvedere allo smaltimento in luoghi di raccolta idonei o comunque attraverso imprese autorizzate.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Preparato non pericoloso ai fini del trasporto

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1. NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA MISCELA**

Classificazione in accordo con Dir.67/548/CEE; 1999/45/CE; 2001/58/CE e/o con i criteri GHS.

Il preparato risulta classificato come: Xi (irritante)

**NORMATIVE ITALIANE APPLICABILI:**

D.Lgs. 81/2008 (testo unico per la sicurezza sul lavoro).

D.Lgs. 334/99 (Attività con rischi di incidenti rilevanti).

D.Lgs. 152/99 (Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento).

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

**16.1. ELENCO DELLE FRASI R**

R22 nocivo per ingestione  
R20/21/22 nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione  
R36/37/38 irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle  
R41 rischio di gravi lesioni oculari  
R66 l'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle

**INDICAZIONI DI PERICOLO H**

H302 nocivo se ingerito  
H319 provoca grave irritazione oculare  
H315 provoca irritazione cutanea  
H335 può irritare le vie respiratorie  
H332 Nocivo se inalato  
H312 Nocivo per contatto con la pelle  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili

La presente scheda dati di sicurezza annulla e sostituisce tutte le precedenti  
Cambiamenti effettuati rispetto alla versione precedente: tutte le sezioni sono state modificate in  
accordo a quanto previsto dal Reg. CE 453/2010.

**16.2. AVVERTENZE DI FORMAZIONE PROFESSIONALE**

L'utilizzo del prodotto richiede una adeguata formazione da parte dell'utilizzatore professionale.

**16.3. ULTERIORI INFORMAZIONI**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono redatte in conformità:

Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento CE n. 790/2009

Regolamento CE n. 453/2010

ADR Accordo internazionale per il trasporto di merci pericolose su strada.

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

International Air Transport Association (IATA).

Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati e senza avere ottenuto istruzioni scritte. Non si assumono responsabilità per ogni uso improprio. E' sempre responsabilità dell'utente conformarsi alle norme di igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. Le informazioni contenute in questa scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza. Non sono da considerarsi garanzia delle proprietà del prodotto stesso.