


	 <p>Via Morgagni 68 48018 Faenza (RA) Tel. 0546/629911</p>	<p><b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA MAXITO</b></p> <p>data di prima compilazione: 04/07/2011 revisione precedente 4: 29/06/2015 <b>Revisione 5 del 31/05/2017</b></p>
---	---	--

Redatta ai sensi del Reg. CE 1907/2006 s.m.i. (art. 31)

1. Identificazione della sostanza e della società		
1.1 Identificatore del prodotto		
Nome commerciale	<b>MAXITO</b>	
Nome chimico	N.A. trattasi di miscela	
Numero EC	N.A. trattasi di miscela	
Numero CAS	N.A. trattasi di miscela	
Numero di registrazione REACH	Le sostanze costituenti sono conformi al Reg. 1907/2006 e gli eventuali numeri di registrazione (se applicabili) saranno forniti entro 7 giorni dopo la richiesta dell'autorità competente	
1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza e usi sconsigliati		
Usi (vedi sezione 16) in agricoltura	<u>Usi degli utilizzatori a valle (professionali)</u> <u>Usi del consumatore</u>	
Usi sconsigliati	Nessuno	
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza		
Fabbricante	GOWAN ITALIA S.r.l. - Via Morgagni, 68 - 48018 - FAENZA - (RA) Tel 0546629911 – Fax 0546623943	
e-mail del responsabile SDS	sariaf@gowanitalia.it	
1.4 Numero telefonico di emergenza		
Per informazioni urgenti rivolgersi a Centri Antiveleni (CAV) aperti 24 ore su 24:	Milano – 0266101029 / Napoli – 0817472870 Pavia – 038224444 / Bergamo - 800883300 / Foggia 0881732326 / Firenze 0557947819 Roma – 063054343 opp. 0649978000	
2. Identificazione dei pericoli		
2.1 Classificazione della sostanza o della miscela		
Ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)		
Indicazioni di pericolo	H319	Cat.2 - Provoca grave irritazione oculare
2.2 Elementi dell'etichetta		
Etichettatura ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP)		
Simboli di pericolo		
Indicazione di pericolo	<b>Attenzione</b>	
Indicazioni di pericolo	H319 H335 H315	<b>Provoca grave irritazione oculare</b> Può irritare le vie respiratorie Provoca irritazione cutanea
Consigli di prudenza	P210  P262 P305+351+338  P370+380	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti <b>IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:</b> sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Evacuare la zona in caso di incendio.

	 <p>Via Morgagni 68 48018 Faenza (RA) Tel. 0546/629911</p>	<p><b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA MAXITO</b></p> <p>data di prima compilazione: 04/07/2011 revisione precedente 4: 29/06/2015 <b>Revisione 5 del 31/05/2017</b></p>
---	---	--

Redatta ai sensi del Reg. CE 1907/2006 s.m.i. (art. 31)

<b>2.3 Altri pericoli</b>				
Criteri PBT/vPvB:		Ai sensi dell'Allegato XIII del Reg. CE 1907/2006 non sono state eseguite valutazioni PBT and vPvB in quanto la sostanza è inorganica		
Altri pericoli		Non noti		
<b>3. Composizione/informazioni sugli ingredienti</b>				
Miscele				
Ai sensi del regolamento REACH il prodotto è una miscela				
Nome chimico	CAS no.	EC no.	Nome IUPAC	Purezza
Cloruro di magnesio	7791-18-6	232-094-6	magnesium chloride	> 10 < 300 %
Cloruro di calcio	1043-52-4	233-140-8	calcium chloride	> 50 < 80 %
Cloruro di calcio n. indice 017-013-00-2 – H319 (Eye Irrit 2)				
<b>4. Misure di primo soccorso</b>				
<b>4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso</b>				
Contatto con gli occhi		Lavare immediatamente gli occhi con abbondante acqua corrente per almeno 15 minuti, sollevando occasionalmente le palpebre superiori e inferiori. Rimuovere le lenti a contatto se è agevole da fare. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.		
Contatto con la pelle		Lavare la zona interessata della pelle con abbondante acqua e sapone per almeno 15 minuti a fondo e rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.		
Ingestione		Consultare un medico se la vittima si sente male. Lavare la bocca con molta acqua e dare molta acqua da bere. Non indurre il vomito. Non dare mai nulla per via orale ad una persona incosciente. Consultare un medico se i sintomi persistono.		
Inalazione		Portare immediatamente la vittima all'aria aperta in caso si verificano effetti avversi (es. capogiri, sonnolenza o irritazioni del tratto respiratorio). Se non respira, praticare la respirazione artificiale o se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno e consultare un medico. Non usare la respirazione bocca-a-bocca. Consultare immediatamente il medico se vengono intensamente inalati vapori.		
<b>4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati</b>				
Effetti acuti		Irritazione oculare		
Effetti ritardati		Nessuno conosciuto		
<b>4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali</b>				
<b>5. Misure antincendio</b>				
<b>5.1 Mezzi di estinzione</b>				
Adatti		Acqua nebulizzata, schiuma, CO <sub>2</sub> .		
Non adatti		Acqua a getto pieno		
<b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>				
Non noti				
<b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>				
Nessuna misura speciale. In caso di incendio, indossare un auto-respiratore e una tuta di protezione chimica				
<b>6. Misure in caso di rilascio accidentale</b>				

	 <p>Via Morgagni 68 48018 Faenza (RA) Tel. 0546/629911</p>	<p><b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA MAXITO</b></p> <p>data di prima compilazione: 04/07/2011 revisione precedente 4: 29/06/2015 <b>Revisione 5 del 31/05/2017</b></p>
---	---	--

Redatta ai sensi del Reg. CE 1907/2006 s.m.i. (art. 31)

<p><b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b> In caso di prodotto solido, evitare la formazione di polveri e la dispersione dovuta al vento. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Usare idonei dispositivi di protezione. Tenere lontano da fonti di accensione.</p>									
<p><b>6.2 Precauzioni ambientali</b> Evitare che il materiale vada in acque di superficie o in sistemi fognari. Non scaricare direttamente in una fonte d'acqua. In caso di fuoriuscita accidentale o di dispersione nelle fognature o nei corsi d'acqua, contattare le autorità locali.</p>									
<p><b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b> Per il recupero o lo smaltimento aspirare o pulire e mettere in opportuni contenitori etichettati. Pulire l'area interessata con una grande quantità di acqua. Si può raccogliere il materiale versato con segatura o altro materiale simile. Evitare la formazione di polvere. Tracce residue si possono spazzare via.</p>									
<p><b>6.4 Riferimento ad altre sezioni</b> Vedere la sezione 8 (dispositivi di protezione individuale) e la sezione 13 (smaltimento dei rifiuti).</p>									
<p><b>7. Manipolazione e immagazzinamento</b></p>									
<p><b>7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura</b></p>									
<p>Misure/precauzioni tecniche</p>	<p>Usare con ventilazione adeguata. Dovrebbe essere fornita una adeguata ventilazione dei locali. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Evitare la formazione di polvere e la dispersione dovuta al vento. Evitare la contaminazione da qualsiasi fonte, compresi i metalli, polveri e materiali organici. Tenere lontano dall'umidità (polvere).</p>								
<p>Igiene generale</p>	<p>Non mangiare, bere o fumare nelle zone di lavoro. Lavarsi le mani dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati e attrezzature di protezione prima di entrare in aree destinate all'alimentazione.</p>								
<p><b>7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b></p>									
<p>Misure tecniche / Modalità di stoccaggio</p>	<p>Conservare nel contenitore originale. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere il prodotto lontano da calore, scintille, fiamme e altre fonti di accensione, dalla luce solare diretta e lontano da materiali infiammabili e riducenti e altri materiali incompatibili Materiali adatti all'imballaggio: Acciaio inossidabile (304). Materiale sintetico. Non adatti: Zinco, Rame</p>								
<p>Prodotti incompatibili</p>	<p>materiali riducenti</p>								
<p>7.3. Usi finali particolari</p>	<p>Non Noti</p>								
<p><b>8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale</b></p>									
<p><b>8.1 Parametri di controllo</b></p>									
<p>Valori limite di esposizione professionale regolamentati:</p>	<p>Nessuno</p>								
<p>valori di esposizione rilevati (LOAEL Livello inferiore osservato con effetti avversi)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Vie di esposizione</th> <th>LOAEL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Orale</td> <td>LD50 &gt; 2000 mg/kg bw</td> </tr> <tr> <td>Cutanea</td> <td>LD50 &gt; 5050 mg/kg bw</td> </tr> <tr> <td>Inalazione</td> <td>LC50 &gt; 2.02 mg/L</td> </tr> </tbody> </table>	Vie di esposizione	LOAEL	Orale	LD50 > 2000 mg/kg bw	Cutanea	LD50 > 5050 mg/kg bw	Inalazione	LC50 > 2.02 mg/L
Vie di esposizione	LOAEL								
Orale	LD50 > 2000 mg/kg bw								
Cutanea	LD50 > 5050 mg/kg bw								
Inalazione	LC50 > 2.02 mg/L								
<p><b>8.2 Controlli dell'esposizione</b></p>									
<p>Adeguati strumenti di controllo</p>	<p>Nessuno in particolare è richiesto: l'uso di una ventilazione adeguata è buona pratica industriale. Inoltre è di buona prassi un impianto di lavaggio degli occhi e una doccia di sicurezza per gli impianti di stoccaggio o impiego del materiale</p>								
<p>Protezione respiratoria</p>	<p>Protezione delle vie respiratorie</p>								

	 <p>Via Morgagni 68 48018 Faenza (RA) Tel. 0546/629911</p>	<p><b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA MAXITO</b></p> <p>data di prima compilazione: 04/07/2011 revisione precedente 4: 29/06/2015 <b>Revisione 5 del 31/05/2017</b></p>
---	---	--

Redatta ai sensi del Reg. CE 1907/2006 s.m.i. (art. 31)

Protezione delle mani	Guanti di protezione adeguati
Protezione degli occhi	Occhiali di protezione chimica o schermo facciale
Protezione della pelle e del corpo	abiti da lavoro
Misure di igiene	lavare le mani, le braccia e viso dopo aver toccato prodotti chimici, prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo di lavoro. Tecniche adeguate dovrebbero essere usate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Controlli dell'esposizione ambientale	Evitare che il materiale vada in acque di superficie o in sistemi fognari. Non scaricare direttamente in una fonte d'acqua. In caso di fuoriuscita accidentale o di dispersione nelle fognature o nei corsi d'acqua, contattare le autorità locali.
<b>9. Proprietà fisiche e chimiche</b>	
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
Aspetto	Liquido trasparente/opaco
Odore	Tipico
Punto di fusione	Dato non disponibile per la miscela
Punto di ebollizione	Dato non disponibile per la miscela
Densità relativa (20°C)	Dato non disponibile per la miscela
Solubilità in acqua (20°C)	solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Insolubile in n-ottanolo
Solubilità in solventi organici (20°C)	Insolubile
Stabilità	Dato non disponibile per la miscela
pH	Dato non disponibile per la miscela
9.2 Altre informazioni: n.d.	
<b>10. Stabilità e reattività</b>	
10.1 Reattività Stabile nelle condizioni raccomandate per immagazzinamento e manipolazione	
10.2 Stabilità chimica Stabile nelle condizioni raccomandate per immagazzinamento e manipolazione	
10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non note	
10.4 Condizioni da evitare Non note	
10.5 Materiali incompatibili Agenti riducenti, acidi e basi forti, polveri di metalli	
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi Nelle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio non si originano prodotti di decomposizione pericolosi	
<b>11. Informazioni tossicologiche</b>	
11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici	
Tossicità acuta	
Tossicità acuta orale	LD <sub>50</sub> : >2000 mg/kg bw
Tossicità acuta cutanea	LD <sub>50</sub> : > 5050 mg/kg bw

	 <p>Via Morgagni 68 48018 Faenza (RA) Tel. 0546/629911</p>	<p><b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA MAXITO</b></p> <p>data di prima compilazione: 04/07/2011 revisione precedente 4: 29/06/2015 <b>Revisione 5 del 31/05/2017</b></p>
---	---	--

Redatta ai sensi del Reg. CE 1907/2006 s.m.i. (art. 31)

Tossicità acuta inalatoria	LC <sub>50</sub> : > 2,2 mg/l
<b>EFFETTI LOCALI</b>	
Irritazione cutanea	Non irritante
Irritazione oculare	Leggermente irritante
Sensibilizzazione cutanea	Non sensibilizzante
<b>ALTRO</b>	
Tossicità sub-acuta	Negativa
Mutagenicità	Negativa
Tossicità riproduttiva	Negativa
Cancerogenicità	Negativa
STOT – Esposizione singola STOT – Esposizione ripetuta	Negativa
<b>12. Informazioni ecologiche</b>	
<b>12.1 Tossicità</b>	
Pesce (breve termine)	Dati non disponibili
Pesce (lungo termine)	Dati non disponibili
Daphnia magna (breve termine)	Dati non disponibili
Daphnia magna (lungo termine)	Dati non disponibili
Alghe	Dati non disponibili
<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>	
Biodegradabilità	Test non eseguibile in quanto la sostanza è inorganica
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Insolubile in n-ottanolo
<b>12.4 Mobilità nel suolo</b>	
Coefficiente di assorbimento	Dati non disponibili
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b> Trattandosi di sostanza inorganica, secondo quanto stabilità dall'allegato XIII del Regolamento CE 1907/2006, non sono state eseguite valutazioni PBT and vPvB	
<b>12.6. Altri effetti avversi</b>	
<b>13. Considerazioni sullo smaltimento</b>	
<b>13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	
Rifiuti da residui	Rifiuto smaltibile solo in luoghi di raccolta idonei o comunque attraverso imprese autorizzate. Operare secondo le disposizioni vigenti, locali e nazionali.
Contenitori	I contenitori devono essere puliti in modo adeguato prima di essere riutilizzati o eliminati come rifiuto secondo le norme regionali o nazionali. Si raccomanda di non eliminare l'etichetta finché il contenitore non sia stato adeguatamente ripulito.
<b>14. Informazioni sul trasporto</b>	

	 <p>Via Morgagni 68 48018 Faenza (RA) Tel. 0546/629911</p>	<p><b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA MAXITO</b></p> <p>data di prima compilazione: 04/07/2011 revisione precedente 4: 29/06/2015 <b>Revisione 5 del 31/05/2017</b></p>
---	---	--

Redatta ai sensi del Reg. CE 1907/2006 s.m.i. (art. 31)

Numero ONU	n.a.
Nome di spedizione dell'ONU	n.a.
Classi di pericolo connesso al trasporto	n.a.
Gruppo d'imballaggio	n.a.
Pericoli per l'ambiente	n.a.
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	n.a.
Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	n.a.
<b>15. Informazioni sulla regolamentazione</b>	
15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	Dlgs 152/2006 s.m.i.; DLgs 81/2008 s.m.i.
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	Non disponibile
<b>16. Altre informazioni</b>	
Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze ed informazioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni vengono fornite solo come guida per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio, trasporto, smaltimento e rilascio e non è da considerarsi una specifica garanzia di qualità. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico e potrebbero non essere valide per tale materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo a meno che non specificatamente indicati nel testo.	
Frase H riportate in sezione 3: H319 Provoca grave irritazione oculare	
Classificazione ai sensi dell'Allegato VI del Regolamento CE 1272/2008: <i>Nessuna</i>	
Al momento della redazione della SDS non sono ancora disponibili studi sufficienti a definire usi identificati specifici se non come coadiuvante per la crescita e lo sviluppo delle piante per applicazione diretta.	
Correzioni/modifiche rispetto alla precedente versione	Le sezioni n. 1, 8, 11 e 16 sono state modificate rispetto alla versione precedente. La presente revisione della Scheda Dati di Sicurezza annulla e sostituisce le precedenti.