



## Scheda dati di sicurezza

### 1- Identificazione del prodotto e della società

#### 1.1- Nome commerciale: BAGNANTE SARIAF

Registrazione: 3754 del 19.06.1980

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

Usi pertinenti: SU1 agricoltura; PC27 prodotti fitosanitari - coadiuvante per prodotti fitosanitari, liquido solubile

Usi sconsigliati: impieghi diversi dagli usi consigliati

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

##### Titolare della registrazione

Gowan Italia S.r.l.

Via Morgagni, 68 - 48018 Faenza (RA)

Tel.0546-629911 - Fax.0546-623943

e-mail: [gowanitalia@gowanitalia.it](mailto:gowanitalia@gowanitalia.it)

#### 1.4- Numero telefonico di emergenza: Chemtrec n.telefonico di emergenza H. 24:

+1.703.527.3887  
+39.02.024.555.7031

### 2- Identificazione dei pericoli

#### 2.1- Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Non classificato

#### 2.2- Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA

Indicazioni di pericolo H: ---

EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**Consigli di prudenza P:** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P281 Indossare il dispositivo di protezione individuale richiesto. P302+P352 In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P273 Non disperdere nell'ambiente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto, il recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**Informazioni supplementari:** Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende e delle strade.

#### 2.3- Altri pericoli

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile

### 3- Composizione / Informazione sugli ingredienti

#### 3.1- Sostanza: non pertinente

#### 3.2- Miscela: miscela delle seguenti sostanze pericolose

Sorbitan mono oleato etossilato



N. CAS	N. CE	N. INDEX	Nome chimico IUPAC	Formula	Percentuali %
9005-65-6	500-019-9	---	---	C <sub>24</sub> H <sub>44</sub> O <sub>6</sub>	12
<b>Regolamento 1272/2008 CLP</b>		<b>Categoria di pericolo</b>		<b>Indicazioni di pericolo</b>	
		---		---	
				Acqua	c.a. 80

Si veda il testo delle frasi-R ed H nel capitolo 16

#### 4- Misure di Primo Soccorso

##### 4.1- Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione:** non pertinente (soluzione acquosa). In ogni caso portare l'infortunato all'aperto in zona ben aerata.

**Contatto cutaneo:** togliere gli indumenti contaminati e lavare abbondantemente, la parte, con acqua e sapone neutro. Se l'irritazione persiste chiamare un medico

**Contatto con gli occhi:** lavare immediatamente e abbondantemente con acqua corrente per 10 minuti, tenendo le palpebre aperte (rimuovere eventuali lenti a contatto). Se i sintomi persistono consultare un medico.

**Ingestione:** Non provocare il vomito. Consultare un medico.

##### 4.2- Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: non noti

**4.3- Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali:** in caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. Consultare un centro Antiveneni

#### 5- Misure antincendio

##### 5.1- Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Estintori a Polvere chimica A/B/C, anidride carbonica, schiuma. Acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: acqua a getto pieno.

**5.2- Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** se il prodotto è coinvolto in un incendio, per effetto del calore si può verificare un aumento della pressione interna dei recipienti ermeticamente chiusi. Durante la combustione il prodotto si decompone sviluppando vapori tossici e fumi soffocanti quali: ossidi di carbonio (CO+CO<sub>x</sub>) e tracce di formaldeide.

**5.3- Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:** limitare al massimo il numero degli operatori dei servizi di soccorso nell'area del pericolo. Combattere l'incendio da posizione protetta, con tutti i mezzi possibili a disposizione. Raffreddare i contenitori con acqua nebulizzata. Contenere le fuoriuscite di prodotto evitando che penetrino nella rete fognaria o idrica. Evitare di respirare i fumi ed i vapori. Indossare mezzi protettivi specifici per la gestione dell'incendio. Proteggere le vie respiratorie con maschera a facciale completa con filtro universale (assicurarsi che le maschere siano certificate e integre). In caso di incendi di grandi proporzioni usare un adatto autorespiratore a pressione positiva e tutto l'equipaggiamento necessario

#### 6- Misure in caso di rilascio accidentale

**6.1- Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:** indossare adeguato equipaggiamento protettivo. Vedi sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Allontanare gli estranei.

**6.2- Precauzioni ambientali:** impedire che la sostanza defluisca nella rete fognaria. Circonscrivere la zona e bloccare le perdite

**6.3- Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** mescolare la massa dispersa con bentonite o farina fossile o sabbia o altro materiale inerte. Raccogliere il materiale, con attrezzatura idonea evitando che raggiunga gli scarichi fognari o penetrino nel terreno, chiudere il tutto in un recipiente a chiusura ermetica per la successiva eliminazione in un impianto idoneo autorizzato al trattamento e alla termodistruzione.

**6.4- Riferimenti ad altre sezioni:** per dispositivi di protezione individuale sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti sezione 13.

#### 7- Manipolazione e immagazzinamento



- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** evitare il contatto diretto o indiretto con il prodotto e i suoi vapori; non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Utilizzare indumenti protettivi adatti. Dopo la manipolazione ed in caso di contatto con il prodotto, lavarsi accuratamente con acqua e sapone
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** conservare il prodotto in confezioni originali, evitare i travasi, mantenere i contenitori ermeticamente chiusi in ambienti a temperatura compresa tra 4°C e 40° C. Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio
- 7.3- Usi finali specifici:** coadiuvante per prodotti fitosanitari, liquido solubile

## 8- Controllo dell'esposizione / protezione individuale

**8.1- Parametri di Controllo:** il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

**8.2- Controlli dell'esposizione:** Non mangiare, non bere e non fumare durante l'impiego del prodotto. 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. Gli impianti elettrici e gli impianti di aspirazione/ventilazione devono essere conformi alle norme vigenti. Lavarsi sempre le mani dopo l'uso e sempre prima di mangiare, bere o fumare.

**Controlli tecnici idonei:** Minimizzare l'esposizione a nebbie/vapori/aerosol. Prima di iniziare il lavoro e prima di manipolare il prodotto, controllare sempre l'integrità dei dispositivi di protezione individuale.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione:** durante la normale manipolazione del prodotto indossare sempre indumenti con le maniche lunghe e guanti impermeabili alle aggressioni chimiche (EN 374)

- a) **Protezione occhi/volto:** se è indossata una semi maschera, occhiali di protezione con schermi laterali (occhiali a gabbia) EN166 1F (campo di utilizzo = 5 o equivalente)
- b) **Protezione della pelle**  
**Protezione delle mani:** usare guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) nel caso di contatto diretto prolungato. (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente ad un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN 374, ad es. nitrilo caucciù 0,4 mm, cloro caucciù 0,5 mm, PVC 0,7 mm ed altro)  
**Protezione del corpo:** usare indumenti protettivi e stivali resistenti ai prodotti chimici (DIN-EN 465);
- c) **Protezione delle vie respiratorie:** in casi normali non necessaria; in caso di superamento dei valori massimi di concentrazione nell'ambiente di lavoro o in caso di polverizzazioni e/o sversamenti: maschera facciale (tipo EN 143) con filtri combinati contro polveri, gas e vapori organici e inorganici (classe FFAXBKBP); in caso di esposizione prolungata autorespiratore
- d) **Pericoli termici:** nessun dato disponibile

**Controlli dell'esposizione ambientale:** Non rilasciare nell'ambiente. Gli impianti di stoccaggio devono essere dotati di appositi sistemi per prevenire la contaminazione del suolo e delle acque in caso di perdite o sversamenti.

## 9- Proprietà fisiche e chimiche

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

- a) Aspetto: liquido di colore da incolore a leggermente paglierino
- b) Odore: inodore
- c) Soglia olfattiva: n.d.
- d) PH: 7 (prodotto tal quale)
- e) Punto di fusione/punto di congelamento:  $\leq 0^{\circ}\text{C}$
- f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:  $\geq 100^{\circ}\text{C}$
- g) Punto di infiammabilità: non applicabile (liquido acquoso)
- h) Tasso di evaporazione: non definito
- i) Infiammabilità (solidi, gas): non infiammabile
- j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: non definito
- k) Tensione di vapore: 23 hPa a 20°C (acqua)
- l) Densità di vapore: non definito
- m) Densità relativa: 1,00 Kg/dm<sup>3</sup> approx. a 20° C



- n) solubilità: solubile in acqua in tutte le proporzioni.  
Solubile nella maggior parte dei comuni solventi organici
- o) coefficiente di ripartizione n/ottanolo acqua: non definito
- p) temperatura di autoaccensione: > 200°C. dopo evaporazione dell'acqua
- q) temperatura di decomposizione: non definito
- r) viscosità: non definito
- s) proprietà esplosive: non applicabile (liquido acquoso)
- t) proprietà ossidanti: non definito

#### 9.2- Altre informazioni

Non disponibili

### 10- Stabilità e reattività

- 10.1- **Reattività:** stabile alle normali condizioni.
- 10.2- **Stabilità chimica:** stabile alle normali condizioni. Compatibile con tutti i prodotti fitosanitari.
- 10.3- **Possibilità di reazioni pericolose:** non sono note reazioni pericolose, evitare comunque il contatto con fonti di calore che potrebbero aumentare la pressione interna dei contenitori
- 10.4- **Condizioni da evitare:** evitare il pieno sole, il calore.
- 10.5- **Materiali incompatibili:** non noti
- 10.6- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** in caso di incendio, a seguito della evaporazione dell'acqua, durante la combustione o decomposizione termica (pirolisi) possono svilupparsi vapori tossici e fumi soffocanti di ossidi di carbonio (CO + CO<sub>x</sub>) e tracce di formaldeide

### 11- Informazioni tossicologiche

11.1- **Informazioni sugli effetti tossicologici:** Di seguito i dati relativi alla miscela

- a) **Tossicità acuta:** nessun effetto pericoloso riscontrato.
- b) **Corrosione cutanea /Irritazione cutanea:** il contatto ripetuto e prolungato può provocare una leggera irritazione della pelle.
- c) **Gravi danni oculari/irritazione oculare:** Nessuna irritazione sugli occhi
- d) **Sensibilizzazione cutanea o respiratoria:** non sensibilizzante
- e) **Mutagenicità:** Non mutageno
- f) **cancerogenicità:** non cancerogeno
- g) **tossicità riproduttiva:** non tossico per la riproduzione
- h) **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola:** i dati non soddisfano i criteri di classificazione
- i) **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta:** i dati non soddisfano i criteri di classificazione
- j) **Pericolo in caso di aspirazione:** nessun dato disponibile

### 12- Informazioni ecologiche

- 12.1- **Tossicità:** non pericoloso
- 12.2- **Persistenza e degradabilità:** nessun dato specifico disponibile. Il prodotto è una soluzione acquosa a basso tenore di sostanze organiche (10% c.a.) quindi facilmente biodegradabile.
- 12.3- **Potenziale di bioaccumulo:** informazioni non disponibili
- 12.4- **Mobilità nel suolo:** informazione non disponibile
- 12.5- **Risultati della PBT e vPvB:** questa miscela non contiene sostanze soggette.
- 12.6- **Altri effetti avversi:** il prodotto, per analogia con altri esistenti, non è pericoloso per l'ambiente acquatico

### 13- Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1- **Metodi di trattamento dei rifiuti:** rispettando la normativa locale (D. Lgs. n. 152 del 3/4/2006 e s.m.i), i rifiuti devono essere sottoposti ad un trattamento speciale. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente, ma avviato a discarica o termodistruzione in impianti autorizzati.



Proposta di Codici Catalogo Europeo dei Rifiuti (Direttiva 2001/118/CE e Direttiva Ministero Ambiente 9/04/2002).

CER 02. 01. 08\* rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

CER 15.01.10\* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

I codici riportati sono solo un'indicazione generale, il produttore del rifiuto ha la responsabilità di scegliere il codice più adatto in base al processo che lo ha generato

## **14- Informazioni sul trasporto**

### **14.1-Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID**

Classe ADR/RID: N.C.

### **14.2-Trasporto marittimo IMDG**

Classe IMDG: N.C.

### **14.3-Trasporto aereo ICAO – TI e IATA – DRG**

Classe ICAO/IATA: N.C.

## **15- Informazioni sulla regolamentazione**

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

Classificazione in accordo i criteri GHS.

Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento CE n. 790/2009

Regolamento CE n. 453/2010

Regolamento UE 2015/830

D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

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

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

International Air Transport Association (IATA).

### **15.2- Valutazione della sicurezza chimica (CSA):** dati non disponibili per la miscela e per i componenti della miscela

## **16- Altre informazioni**

### **Elenco delle Indicazioni di pericolo H:**

H302 Nocivo se ingerito

H315 Provoca irritazione cutanea

H318 Provoca gravi lesioni oculari

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici

**La presente scheda dati di sicurezza annulla e sostituisce tutte le precedenti**

**Cambiamenti effettuati rispetto alla versione precedente le sezioni 1,2,3,11,15,16 sono state modificate in accordo a quanto previsto dal Reg. UE 2015/830.**

Le informazioni contenute nella presente Scheda di Dati di Sicurezza si basano sulle informazioni disponibili presso il titolare della registrazione (fonti bibliografiche e dati sperimentali) alla data di pubblicazione, le quali sono riferite unicamente al prodotto descritto e devono essere considerate come guida di sicurezza per l'uso, la manipolazione, lo smaltimento, lo stoccaggio e il trasporto