



FLYBUSTER PROFESSIONAL

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA D'USO

Data di emissione: 14.04.2015

Rev. n° 0 del 14.04.2015

TEA SYSTEM SNC
di Arisi C. e Marengli A.
VIA DELLE MARGHERITE, 5
26022 CASTELVERDE (CR) - ITALIA
☎ (+39) 348 7845345

SEZIONE 0: NOTE

Il prodotto non è classificato come pericoloso e non contiene sostanze classificate come pericolose. Pertanto, per esso non è prevista la trasmissione di una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'articolo 31 del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH). Le seguenti informazioni sono fornite in conformità a quanto previsto all'articolo 32.

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale:	FLYBUSTER
Identificazione chimica:	polvere lievitante a base di lievito e bicarbonato di sodio
Tipologia chimica:	miscela

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

Prodotto ad azione attrattiva per insetti volanti.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome azienda:	TEA SYSTEM SNC di Arisi C. e Marengli A.
Indirizzo:	VIA DELLE MARGHERITE, 5 - 26022 CASTELVERDE (CR) - ITALIA
Telefono:	(+39) 348 7845345
E-mail:	info@teasystem.eu (persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza)

1.4. Numero telefonico di emergenza

(+39) 348 7845345 ore 8.00/18.00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non richiede un'etichetta di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

2.3. Altri pericoli

Contatto con gli occhi:	Può causare leggera irritazione oculare per effetto meccanico. Quando miscelato con acqua (per il suo utilizzo finale) e al pH del bicarbonato di sodio, il lievito genera amminoacidi che possono causare irritazione oculare, arrossamento e dolore.
Contatto con la pelle:	Può causare leggera irritazione cutanea.
Inalazione:	Può causare leggera irritazione delle vie respiratorie.
Ingestione:	Può causare dolori addominali.

Le sostanze costituenti il prodotto non soddisfano i criteri di classificazione PBT o vPvB di cui all'allegato XIII del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Costituenti	N° EC	N° CAS	Classificazione Regolamento CLP
bicarbonato di sodio	205-633-8	144-55-8	non pericoloso
lievito	232-387-9	8013-01-2	non pericoloso

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi:	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti, mantenendo le palpebre aperte. Consultare un medico.
Contatto con la pelle:	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Inalazione:	Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se i sintomi persistono, consultare un medico. Se necessario, somministrare ossigeno. In caso di arresto respiratorio, far praticare la respirazione artificiale a personale addestrato.



FLYBUSTER PROFESSIONAL

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA D'USO

Data di emissione: 14.04.2015

Rev. n° 0 del 14.04.2015

TEA SYSTEM SNC
di Arisi C. e Marengi A.
VIA DELLE MARGHERITE, 5
26022 CASTELVERDE (CR) - ITALIA
☎ (+39) 348 7845345

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Non somministrare fluidi per via orale se la persona è priva di sensi. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Riferirsi alla SEZIONE 2.3 e alla SEZIONE 11.1.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Riferirsi alla SEZIONE 4.1.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Utilizzare agenti estinguenti appropriati per la fonte dell'incendio e per l'area circostante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è né infiammabile, né esplosivo. In caso di incendio, possono essere liberati biossido di carbonio e monossido di carbonio (in caso di deficienza di aria).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Rimuovere il recipiente dall'area d'incendio, se ciò può essere fatto senza rischi. Gli addetti all'estinzione degli incendi devono sempre indossare dispositivi di protezione appropriati (casco, stivali, guanti ignifughi e autorespiratore a pressione positiva con schermo di protezione per il viso) [rif. EN 469]. Impedire che l'acqua di spegnimento contaminata defluisca negli scarichi o in corsi d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare l'inalazione di polveri e il contatto con gli occhi, con la pelle. Assicurare una ventilazione adeguata. Utilizzare dispositivi di protezione personale adeguati (riferirsi alla SEZIONE 8).

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto si disperda nell'ambiente e defluisca negli scarichi, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Allertare le autorità competenti in caso di grandi fuoriuscite negli scarichi o in corsi d'acqua.

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

Coprire gli scarichi. Raccogliere con mezzi meccanici o aspiratori pneumatici e travasare in un recipiente adeguatamente etichettato. Smaltire il prodotto in conformità alla legislazione locale e nazionale. Lavare accuratamente l'area interessata con acqua, al fine di eliminare la contaminazione residua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ai dispositivi di protezione personale, riferirsi alla SEZIONE 8. Per informazioni relative allo smaltimento, riferirsi alla SEZIONE 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

L'ambiente e le metodologie di lavoro sono organizzati in modo tale che il contatto diretto con il prodotto sia prevenuto o ridotto al minimo. Assicurare una ventilazione adeguata. Utilizzare dispositivi di protezione personale adeguati.

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

Tenere esclusivamente nel recipiente originale, accuratamente chiuso. Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Evitare l'esposizione all'umidità e l'irraggiamento solare diretto. Tenere lontano da materiali incompatibili.

7.3. Usi finali specifici

Riferirsi alla SEZIONE 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non sono definiti valori limite di esposizione professionale specifici per il prodotto e/o per i suoi costituenti.

8.2. Controlli dell'esposizione

Utilizzare dispositivi di protezione personale conformi agli standard previsti dalla normative europee e nazionali di riferimento. Consultare in ogni caso il fornitore prima di prendere una decisione definitiva sui dispositivi di cui dotarsi.





FLYBUSTER PROFESSIONAL

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA D'USO

Data di emissione: 14.04.2015

Rev. n° 0 del 14.04.2015

TEA SYSTEM SNC
di Arisi C. e Marengi A.
VIA DELLE MARGHERITE, 5
26022 CASTELVERDE (CR) - ITALIA
☎ (+39) 348 7845345

	 	
Protezione della pelle:	Indossare normali indumenti da lavoro con maniche lunghe.	
Protezione delle mani:	In caso di contatto prolungato e/o ripetuto, indossare guanti in cotone [rif. EN 374]. Dal momento che il prodotto è una miscela di più sostanze, la resistenza del materiale dei guanti (degradazione, tempo di rottura e permeazione) deve essere testata prima dell'utilizzo, in quanto non prevedibile in anticipo.	
Protezione degli occhi:	Indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale [rif. EN 166].	
Protezione respiratoria:	Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo. In caso di possibile superamento dei limiti di esposizione raccomandati, indossare una maschera con filtro di tipo P, la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo [rif. EN 143].	
Misure tecniche e di igiene:	Assicurare una ventilazione adeguata. Adottare gli accorgimenti necessari a mantenere i livelli di particelle nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Allestire fontane lavaocchi nell'area di manipolazione del prodotto. Non mangiare, bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e le altre aree della pelle esposte al prodotto dopo l'uso. Lavare periodicamente gli indumenti di lavoro e i dispositivi di protezione personale per rimuovere i contaminanti. Manipolare il prodotto nel rispetto delle norme di buona igiene industriale.	

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Aspetto:	polvere bianca
b) Odore:	caratteristico
c) Soglia olfattiva:	non testata
d) pH:	5.85 (soluzione acquosa)
e) Punto di fusione/punto di congelamento:	non testato
f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non applicabile
g) Punto di infiammabilità:	non applicabile
h) Tasso di evaporazione:	non applicabile
i) Infiammabilità (solidi, gas):	non applicabile
j) Limite superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	non applicabile
k) Tensione di vapore:	non applicabile
l) Densità di vapore:	non applicabile
m) Densità relativa:	non testata
n) Solubilità:	completamente solubile in acqua
o) Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non testato
p) Temperatura di autoaccensione:	non applicabile
q) Temperatura di decomposizione:	non testata
r) Viscosità:	non applicabile
s) Proprietà esplosive:	non esplosivo
t) Proprietà ossidanti:	non applicabile

9.2. Altre informazioni

Non disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reattività con altre sostanze nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile e non si decompone a temperature inferiori a 250 °C.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non note.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'esposizione all'umidità e l'irraggiamento solare diretto. Tenere lontano da materiali incompatibili.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi, agenti ossidanti forti e metalli leggeri.



FLYBUSTER PROFESSIONAL

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA D'USO

Data di emissione: 14.04.2015

Rev. n° 0 del 14.04.2015

TEA SYSTEM SNC
di Arisi C. e Marengli A.
VIA DELLE MARGHERITE, 5
26022 CASTELVERDE (CR) - ITALIA
☎ (+39) 348 7845345

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di decomposizione termica, possono essere liberati ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

a) Tossicità acuta

Orale (ratto) LD₅₀ > 4000 mg/kg dato su "bicarbonato di sodio"
Nessuna classificazione del prodotto per effetti di tossicità acuta.

b) Corrosione/irritazione cutanea

Cutanea (coniglio) non irritante dato su "bicarbonato di sodio"
Nessuna classificazione del prodotto per effetti di corrosione/irritazione cutanea.

c) Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Oculare (coniglio) non irritante dato su "bicarbonato di sodio"
Nessuna classificazione del prodotto per effetti di corrosione/irritazione oculare.

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Cutanea (uomo) non sensibilizzante dato su "bicarbonato di sodio"
Nessuna classificazione del prodotto per effetti di sensibilizzazione respiratoria o cutanea.

e) Mutagenicità delle cellule germinali

Nessuna classificazione del prodotto per effetti di mutagenicità delle cellule germinali.

f) Cancerogenicità

Nessuna classificazione del prodotto per effetti di cancerogenicità.

g) Tossicità per la riproduzione

Nessuna classificazione del prodotto per effetti di tossicità per la riproduzione.

h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessuna classificazione del prodotto per effetti STOT dopo esposizione singola.

i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nessuna classificazione del prodotto per effetti STOT dopo esposizione ripetuta.

j) Pericolo in caso di aspirazione

Nessuna classificazione del prodotto per pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pesci	(Iepomis macrochirus)	LC ₅₀ = 7100 mg/l - (96 ore)	dato su "bicarbonato di sodio"
Invertebrati	(daphnia magna)	EC ₅₀ = 4100 mg/l --- (48 ore)	dato su "bicarbonato di sodio"
Invertebrati	(daphnia magna)	NOEC > 576 mg/l --- (21 giorni)	dato su "bicarbonato di sodio"

Nessuna classificazione del prodotto per effetti di tossicità per gli organismi acquatici.

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto è atteso biodegradare prontamente

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è atteso bioaccumulare.

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto è completamente solubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze costituenti il prodotto non soddisfano i criteri di classificazione PBT o vPvB di cui all'allegato XIII del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH).

12.6. Altri effetti avversi

Le sostanze costituenti il prodotto non hanno effetti sullo strato di ozono.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti



FLYBUSTER PROFESSIONAL

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA D'USO

Data di emissione: 14.04.2015

Rev. n° 0 del 14.04.2015

TEA SYSTEM SNC
di Arisi C. e Marengli A.
VIA DELLE MARGHERITE, 5
26022 CASTELVERDE (CR) - ITALIA
☎ (+39) 348 7845345

Lo smaltimento deve essere effettuato in accordo alle disposizioni della Direttiva 2008/98/CE e alla Decisione 2000/532/CE. Tali disposizioni si applicano anche al recipiente contaminato. Si consiglia pertanto di prendere contatto con le autorità preposte o con aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è sottoposto alle disposizioni della legislazione vigente in materia di trasporto di merci pericolose su strada (ADR), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

- Decreto Legislativo n° 81/2008 – testo unico sulla sicurezza negli ambienti di lavoro
- Decreto Legislativo n° 152/2006 – tutela delle acque (Titolo III) e rifiuti (Titolo IV)

Il prodotto non contiene:

- sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione
 - sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) soggette alla procedura di autorizzazione (Allegato XIV)
 - sostanze soggette alla procedura di restrizione (Allegato XVII)
- ai sensi del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per il prodotto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

- IUCLID Dataset - sodium hydrogencarbonate
- Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche e adeguamenti)
- Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH) (e successive modifiche e adeguamenti)
- SDS del fornitore

Acronimi:

ADR:	accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS:	chemical abstracts service
CLP:	classificazione, etichettatura e imballaggio
EC ₅₀ :	concentrazione di effetto per il 50% degli organismi
EINECS:	inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti
IATA:	associazione internazionale del trasporto aereo
IMDG Code:	codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
LC ₅₀ :	concentrazione letale per il 50% degli organismi
LD ₅₀ :	dose letale per il 50% degli organismi
NOEC:	concentrazione di effetto non osservato
PBT:	persistente, bioaccumulabile, tossico



FLYBUSTER PROFESSIONAL INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA D'USO

Data di emissione: 14.04.2015

Rev. n° 0 del 14.04.2015

TEA SYSTEM SNC
di Arisi C. e Marengli A.
VIA DELLE MARGHERITE, 5
26022 CASTELVERDE (CR) - ITALIA
☎ (+39) 348 7845345

REACH:	registrazione, valutazione, autorizzazione and restrizione delle sostanze chimiche
RID:	regolamento concernente il trasporto interno di merci pericolose su ferrovia
vPvB:	molto persistente, molto bioaccumulabile

Note:

Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze alla data della sua pubblicazione. Le informazioni vengono fornite con l'unico scopo di agevolare l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e non sono da considerarsi una specifica garanzia di qualità. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e della completezza delle informazioni in relazione al proprio particolare uso del prodotto.