

**Scheda per l'informazione dell'utilizzatore a valle di sostanze e miscele non pericolose a norma dell'Art. 32 del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) del 11/4/2023, revisione 1**

**Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**Identificatore del prodotto**

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: EXPANDO

**Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela**

Utilizzo professionale; utilizzare in agricoltura per esigenza riconosciuta

**Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Fornitore / Responsabile dell'immissione sul mercato

GREEN HAS ITALIA SPA

Corso Alba 85/89

12043 CANALE (CN) - ITALIA

Tel. +39 0173 95433

Fax. +39 0173 979464

Indirizzo mail:

msds@greenhasitalia.com

Il prodotto è costituito da sostanze non classificate né classificabili come pericolose

Aspetto,colore, odore: liquido marrone marrone,caratteristico

In base a quanto stabilito dagli Art. 31 e 32 del Regolamento REACH, non è prevista la redazione della scheda dati di sicurezza, ma soltanto l'invio, lungo la catena dell'approvvigionamento, di alcune informazioni per l'utilizzatore finale.

Numero di registrazione REACH della sostanza: non applicabile in quanto trattasi di miscela

Sostanze soggette ad autorizzazione: nessuna

Restrizioni sulle sostanze contenute: nessuna

**INFORMAZIONI PER L'UTILIZZO IN SICUREZZA DELLA MISCELA**

**Misure di primo soccorso**

**In caso di contatto con la pelle:**

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

**In caso di contatto con gli occhi:**

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

**In caso di ingestione:**

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

**In caso di inalazione:**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

**Misure antincendio**

**Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata

Anidride carbonica (CO2)

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

**Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Prodotti pericolosi di decomposizione termica: il prodotto non è combustibile; se riscaldato sufficientemente, come nel caso di un incendio, si può decomporre con emissione di gas.

**Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Evacuare e isolare l'area fino al completo spegnimento dell'incendio, limitando l'accesso esclusivamente a personale addestrato

Gli addetti all'estinzione degli incendi devono sempre indossare l'equipaggiamento completo di protezione antincendio:

autorespiratore con riserva d'aria [rif. EN 137]; indumenti ignifughi [rif. EN 469]; guanti ignifughi [rif. EN 659]; stivali da vigili del fuoco [rif. HO A29-A30]. Evitare di respirare i vapori/gas.

Operare sopravento.

Allontanare i recipienti dall'area dell'incendio, se ciò può essere fatto senza rischi. In alternativa, raffreddare i recipienti esposti alle fiamme con acqua nebulizzata.

Impedire che l'acqua di spegnimento contaminata defluisca negli scarichi o in corsi d'acqua.

---

### Misure in caso di rilascio accidentale

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

Spostare le persone in luogo sicuro.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Evacuare e isolare l'area fino a completa dispersione del prodotto.

Assicurare una ventilazione adeguata.

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Utilizzare dispositivi di protezione personale adeguati.

#### Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

Lavare con abbondante acqua.

---

### Manipolazione e immagazzinamento

#### Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

#### Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Locali adeguatamente areati.

Stoccare in un luogo fresco e ben ventilato a temperature comprese tra: 0° - 40°C

---

### Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### Controlli dell'esposizione

##### Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

##### Protezione della pelle:

Non richiesto per l'uso normale.

##### Protezione delle mani:

Non richiesto per l'uso normale.

##### Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

##### Rischi termici:

Nessuno

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative locali e nazionali ed assicurarsi che le emissioni atmosferiche siano sotto controllo e nei limiti delle norme locali vigenti.

#### Controlli tecnici idonei:

Nessuno

---

### Stabilità e reattività

#### Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di utilizzo e stoccaggio.

#### Condizioni da evitare

Può sedimentare a temperature inferiori a 0°C.

#### Materiali incompatibili

## Scheda Informativa EXPANDO



Sostanze acide.  
Prodotti di decomposizione pericolosi  
Stabile a temperatura ambiente.

---

### Smaltimento

#### Metodi di trattamento dei rifiuti

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile.  
Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente.  
Bonificare i contenitori e riciclarli ove possibile.  
Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.  
I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.