

# EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE  
Data di compilazione: 15/01/09

Prodotto: ESSENZA

Data di revisione:  
numero di revisione:

## ESSENZA

### 1. Identificazione della sostanza/del preparato e della Società/dell'Impresa

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato ESSENZA

1.2 Uso della sostanza/del preparato Sale marino

1.3 Identificazione della società/dell'impresa

EQUO S.R.L.

Via E. Boni 19, 59100, Prato (PO)

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente e e-mail del Responsabile Tecnico della Scheda dati di sicurezza:

**tel: 0574-591931. cell: 339-8842759** disponibile solo nelle ore d'ufficio

Responsabile Tecnico: Calabrese Mauro

e-mail: [info@equoitaly.com](mailto:info@equoitaly.com)

### 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato:

Il preparato non è classificato come pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Simboli di pericolo: NESSUNO

Fraze R: NESSUNA

2.2 Identificazione dei pericoli:

NESSUNO

### 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Descrizione:

3.2 Composizione chimica:

Contiene:

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione
<b>MAGNESIO CLORURO ESAIDRATO</b> CAS n. 7791-18-6	10<=C<20	Xi R 36/37/38
<b>CALCIO CLORURO</b> CAS n. 10043-52-4	1<=C<5	Xi R 36
<b>BORACE</b> CAS n. 1303-96-4 EC n. 215-540-4 Sostanza con un limite comunitario di esposizione sui luoghi di lavoro	1<=C<3	

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

# EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE

Data di compilazione: 15/01/09

Prodotto: ESSENZA

Data di revisione:

numero di revisione:

---

## 4. Interventi di primo soccorso

### 4.1 Raccomandazioni generali

#### 4.2 In caso di inalazione

Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa consultare immediatamente un medico

#### 4.3 In caso di contatto con la pelle:

lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se interviene un'irritazione consultare il medico. Nel caso in cui il prodotto abbia sporcato gli indumenti, lavarli prima di riutilizzarli.

#### 4.4 In caso di contatto con gli occhi:

lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico oculista.

#### 4.5 In caso d'ingestione:

consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

---

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare i consueti mezzi di estinzione

### 5.2 Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza:

nessuno conosciuto

### 5.3 Pericoli particolari

Raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute e sicurezza

### 5.4 Equipaggiamenti speciali di protezione per gli addetti alla estinzione degli incendi:

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio

---

## 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

### 6.1 Precauzioni per le persone:

Evitare la formazione di polveri

### 6.2 Precauzioni per l'ambiente:

nessuna in particolare

### 6.3 Metodi di bonifica:

Raccogliere la maggior parte del prodotto solido con mezzi meccanici

---

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Manipolazione

Utilizzare le buone norme di manipolazione dei prodotti chimici; non fumare durante la manipolazione

### 7.2 Immagazzinamento

Conservare in luogo fresco ed asciutto e ben ventilato; mantenere chiuso il recipiente quando il prodotto non è utilizzato; conservare lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille e altre sorgenti di accensione

### 7.3 Usi particolari

---

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Valori limite di esposizione:

BORACE:  
ACGIH-TWA (8h): 2mg/mc;

# EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE  
Data di compilazione: 15/01/09

Data di revisione:  
numero di revisione:

Prodotto: ESSENZA

ACGIH-STEL(15min): 6mg/mc;

## 8.2 Controlli dell'esposizione

Seguire le norme di igiene industriale

### 8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale:

Evitare il contatto con occhi e pelle. Lavarsi le mani dopo l'uso

Protezione per gli occhi: occhiali di protezione

Protezione delle mani: guanti

Protezione della pelle: tuta da lavoro

Protezione vie respiratorie: mascherina antipolvere

### 8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale:

---

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### .1 Informazioni generali

Colore	Bianco
Odore	Inodore
Stato Fisico	Solido in polvere

### .2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:

pH (soluzione 3%)		8
Solubilità in acqua		350 g/l
Liposolubilità	g/l	n.d.
Viscosità (Brookfield RTV n 3 rpm 20)	cP	n.a.
Proprietà comburenti		n.a.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:		n.d.
Velocità di evaporazione		n.a.
Punto di ebollizione	°C	n.a.
Punto di infiammabilità	°C	n.a.
Autoaccensione	°C	n.a.
Proprietà esplosive		n.a.
Tensione di vapore	mmHg	n.a.
Densità relativa	Kg/l	n.a.
Densità Vapori		n.a.
VOC	%	n.a.

---

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.

### 10.2 Materie da evitare:

Il prodotto è igroscopico

### 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi per la salute

---

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Effetti acuti:

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

**CLORURO DI CALCIO:** LD50 2630 mg/kg orale e cutanea

# EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE  
Data di compilazione: 15/01/09

Data di revisione:  
numero di revisione:

Prodotto: ESSENZA

## 11.2 Corrosività/potere irritante:

## 11.3 Potere sensibilizzante:

nel ratto;

**SODIO CLORURO:** LD50 3000 mg/kg orale nel ratto

Il preparato può, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione  
non applicabile

---

## 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.1 Ecotossicità

### 12.2 Mobilità

### 12.3 Persistenza e biodegradabilità

### 12.4 Potenziale di bioaccumulo

### 12.5 Risultati della valutazione PBT:

### 12.6 Altri effetti nocivi

---

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto:

Smaltire in conformità alla normativa vigente

Imballaggi non puliti:

I contenitori vuoti non bonificati devono essere smaltiti come il prodotto

---

## 14. Informazioni sul trasporto

Prodotto non soggetto a normativa sul trasporto

### **RID/ADR:**

N° ONU

Classe:

Classificazione:

Gruppo di imballaggio:

### **Trasporto via mare (IMDG Code):**

N° ONU

Classe:

Gruppo di imballaggio:

EmS:

Inquinante marino No

### **Trasporto via aerea (ICAO-IATA):**

Classe:

Gruppo di imballaggio:

### **Denominazione:**

**Etichetta**

---

## 15. Informazioni sulla normativa

Simbolo di pericolo per la salute: NESSUNO

FraSI R: NESSUNA

FraSI S: NESSUNA

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche e adeguamenti.

**Emissioni:** (D. Lgs. 152/2006 e successive modifiche)

Tabella	Classe	% COV

# EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE  
Data di compilazione: 15/01/09

Data di revisione:  
numero di revisione:

Prodotto: ESSENZA

--	--	--

---

## 16. Altre informazioni

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 3 della scheda:

R 36 IRRITANTE PER GLI OCCHI

R 36/37/38 IRRITANTE PER GLI OCCHI LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE

### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

- La presente edizione della scheda di sicurezza, sostituisce le precedenti versioni in ogni loro punto.

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

**Scheda rilasciata da: EQUO S.r.l.**

**Per ulteriori chiarimenti contattare: Calabrese Mauro**