

# EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE  
Data di compilazione: 03/03/09

Data di revisione:  
numero di revisione:

Prodotto: INTEGRA GH+

## INTEGRA GH+

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

- 1.1 Identificazione della sostanza o del preparato INTEGRA GH+
- 1.2 Uso della sostanza/del preparato Miscela di sali minerali
- 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 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 pertanto richiede una scheda dati 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: Xi

Fraasi R: 36/37/38

#### 2.2 Identificazione dei pericoli:

IRRITANTE PER GLI OCCHI LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE

### 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

#### 3.1 Descrizione:

#### 3.2 Composizione chimica:

Contiene:

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione	
<b>Magnesio cloruro esaidrato</b>	50<=C<70	Xi	R 36/37/38
CAS 7791-18-6			
<b>Calcio cloruro biidrato</b>	30<=C<50	Xi	R 36
CAS 10035-04-8			
EC 233-140-8			

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

### 4. Interventi di primo soccorso

#### 4.1 Raccomandazioni generali

# EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE  
Data di compilazione: 03/03/09

Data di revisione:  
numero di revisione:

Prodotto: INTEGRA GH+

## 4.2 In caso di inalazione

Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa consultare immediatamente un medico lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

## 4.3 In caso di contatto con la pelle:

lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti; consultare immediatamente il medico.

## 4.4 In caso di contatto con gli occhi:

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

## 4.5 In caso d'ingestione:

---

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare i consueti mezzi di estinzione come anidride carbonica, schiuma ed acqua, se non diversamente indicato.

### 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 la 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:

Per le informazioni relative ai rischi per la salute fare riferimento alle altre sezioni della scheda. Estinguere le fonti di accensione o di calore.

### 6.2 Precauzioni per l'ambiente:

nessuna in particolare

### 6.3 Metodi di bonifica:

Raccogliere la maggior parte del prodotto solido con mezzi meccanici. Evitare la formazione di polveri spruzzando il prodotto con acqua se non c'è controindicazione.

---

## 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, lontano da fonti di calore, fiamme libere e scintille

### 7.3 Usi particolari

Non conosciuti

---

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Valori limite di esposizione:

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Seguire le norme di igiene industriale, adottando gli idonei mezzi di protezione individuale. Non mangiare né fumare sul lavoro. Evitare il contatto con occhi e pelle. Lavarsi le mani dopo l'uso

#### 8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale:

Protezione per gli occhi: occhiali di protezione  
Protezione delle mani: guanti  
Protezione della pelle: tuta da lavoro  
Protezione vie respiratorie: mascherina antipolvere

# EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE  
Data di compilazione: 03/03/09

Data di revisione:  
numero di revisione:

Prodotto: INTEGRA GH+

## 8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale:

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

#### .1 Informazioni generali

Colore	Bianco
Odore	Inodore
Stato Fisico	Solido

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

pH (soluzione 1:10)		6
Solubilità in acqua		1900 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:

Il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere arrossamento, edema, dolore e lacrimazione. L'inalazione dei vapori può causare una moderata irritazione del tratto respiratorio superiore; il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione. L'ingestione può provocare disturbi alla salute che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

CALCIO CLORURO: LD50 orale, ratto: 2630 mg/l; LD50 cutanea nel ratto: 2630 mg/l.

#### 11.2 Corrosività/potere irritante:

non applicabile

#### 11.3 Potere sensibilizzante:

non applicabile

### 12. Informazioni ecologiche

# EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE  
Data di compilazione: 03/03/09

Data di revisione:  
numero di revisione:

Prodotto: INTEGRA GH+

---

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

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. Esaminare la possibilità di bruciare in forno inceneritore adatto. In caso di prodotto acido o basico occorre procedere sempre alla neutralizzazione prima di qualsiasi trattamento, compreso quello biologico se praticabile.

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:

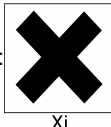
**Denominazione:**

**Etichetta**

---

## 15. Informazioni sulla normativa

Simbolo di pericolo per la salute:



IRRITANTE

Fraasi R:

36/37/38

IRRITANTE PER GLI OCCHI, LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE

Fraasi S:

25

EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI

26

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE E

ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO

37

USARE GUANTI ADATTI

# EQUO S.R.L.

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE  
Data di compilazione: 03/03/09

Data di revisione:  
numero di revisione:

Prodotto: INTEGRA GH+

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

---

## 16. Altre informazioni

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

36                    IRRITANTE PER GLI OCCHI  
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**