



**Scheda di sicurezza del 8/5/2025, revisione 6**

---

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: MAGIC GRES  
Codice commerciale: 12.020  
UFI: 0TVQ-1AFV-R00M-7KQX

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

Usi raccomandati:

Detersivo per pavimenti: processo semi-automatico

Esclusivamente per uso professionale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Kiter S.r.l. - Via Assiano 7/B - 20019 Settimo Milanese (MI) - Tel. 02/3285220 - Fax 02/33501173

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

e-mail: info.sicurezza@kiter.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

KITER S.r.l. - Tel. 02/3285220 (orari ufficio)

Osp. Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore,3, 20162, Milano, tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1, 24127, Bergamo, tel. 800883300

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10, 27100, Pavia, tel. 0382-24444

Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126, Verona, tel. 800011858

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla, 3, 50134, Firenze, tel. 055-7947819

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio, 4, 00165, Roma, tel. 06 68593726

CAV Policlinico "Umberto I", V.le del Policlinico, 155, 00161, Roma, tel. 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8, 00168, Roma, tel. 06-3054343

Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli, 9, 80131, Napoli, tel. 081-5453333

Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto, 1, 71122, Foggia, tel. 800183459

---

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

 Pericolo, Skin Corr. 1A, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

 Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



## Scheda di sicurezza

### MAGIC GRES

#### Pericolo

#### Indicazioni di pericolo:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### Consigli di prudenza:

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

#### Disposizioni speciali:

Nessuno

#### Contiene:

Potassium Hydroxide

Tetrasodium EDTA

#### Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuno

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

#### Altri pericoli:

Nessun altro pericolo








## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

N.A.







### 3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	Potassium Hydroxide	Numero 019-002-00-8 Index: CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH No.: 01-21194871 36-33	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Limiti di concentrazione specifici: 0% $\leq$ C < 2%: Skin Corr. 1A H314 0,5% $\leq$ C < 2%: Skin Irrit. 2 H315
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	2-butossietanolo; etilenglicol-monobutilet ere	Numero 603-014-00-0 Index: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-21194751 08-36	 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 1200 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 2000,01 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 3 mg/l

## Scheda di sicurezza

### MAGIC GRES

>= 1% - < 3%	Tetrasodium EDTA	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	607-428-00-2 64-02-8 200-573-9 01-21194867 62-27	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.9/2 STOT RE 2 H373 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 1780 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 1,0001 mg/l
>= 0.1% - < 0.25%	C9-11 PARETH-6	CAS: EC:	68439-46-3 614-482-0	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 1378 mg/kg di p.c.

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

**CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.**

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

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

##### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

##### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

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

Nessuno in particolare.

##### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

##### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

## Scheda di sicurezza

### MAGIC GRES

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
  - Indossare i dispositivi di protezione individuale.
  - Spostare le persone in luogo sicuro.
  - Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. 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
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
  - Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
  - Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
  - Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
  - Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
  - Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
  - Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
  - Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
  - Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
  - Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
  - Non travasare il prodotto in altri contenitori. Utilizzare sempre il contenitore originale.
  - Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
  - Materie incompatibili:  
Nessuna in particolare.
  - Indicazione per i locali:  
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
  - Nessun uso particolare

---

#### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
  - Potassium Hydroxide - CAS: 1310-58-3
    - ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m<sup>3</sup> - Note: URT, eye, and skin irr
  - 2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere - CAS: 111-76-2
    - UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin
    - ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr
  - Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8
    - TLV-TWA - inalabile: 10 mg/m<sup>3</sup>; respirabile: 3 mg/m<sup>3</sup>
- Valori limite di esposizione DNEL
  - Potassium Hydroxide - CAS: 1310-58-3
    - Lavoratore industriale: 1 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione
    - Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

## Scheda di sicurezza

### MAGIC GRES

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Note: Alto rischio

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere - CAS: 111-76-2

Lavoratore industriale: 246 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 147 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 98 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 59 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 6.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 1091 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 426 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatore: 26.7 mg/kg/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 125 mg/kg/d - Consumatore: 89 mg/kg/d - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 89 mg/kg/d - Consumatore: 89 mg/kg/d - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

Lavoratore industriale: 1.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.6 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 3 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.2 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: acuta, effetti locali

Consumatore: 25 mg/kg/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3

Consumatore: 25 mg/kg/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 294 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 87 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 2080 mg/kg/d - Consumatore: 1250 mg/kg/d - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

#### Valori limite di esposizione PNEC

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere - CAS: 111-76-2

Bersaglio: STP - Valore: 463 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.46 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.33 mg/kg

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/l

Bersaglio: Emissione Saltuaria - Valore: 9.1 mg/l

Bersaglio: Avvelenamento secondario - Valore: 20 mg/kg

Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 0.02 g/kg - Note: food

Bersaglio: Acqua dolce - intermittente - Valore: 26.4 mg/l

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.22 mg/l

Bersaglio: Scarichi intermittenti - Valore: 1.2 mg/l

Bersaglio: Impianto di trattamento dei liquami - Valore: 43 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.72 mg/kg - Note: peso secco

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.2 mg/l

C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.10379 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.10379 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - intermittente - Valore: 0.014 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 1 mg/kg dw

Bersaglio: STP - Valore: 1.4 mg/l

## Scheda di sicurezza

### MAGIC GRES

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 13.7 mg/kg dw

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 13.7 mg/kg dw

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	Trasparente azzurro/blu	--	--
Odore:	Profumato	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	100 °C	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.D.	--	--
Punto di infiammabilità:	Non infiammabile	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.D.	--	--
pH:	14	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	Completa	--	--
Solubilità in olio:	Non solubile	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.D.	--	--
Tensione di vapore:	N.D.	--	--
Densità e/o densità relativa:	1,1 kg/l	--	--
Densità di vapore relativa:	N.D.	--	--

## Scheda di sicurezza

### MAGIC GRES

#### Caratteristiche delle particelle:

Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--
------------------------------	------	----	----

#### 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Velocità di evaporazione:	N.D.	--	--
Miscibilità:	N.D.	--	--
Conducibilità:	N.D.	--	--
Viscosità:	N.D.	--	--
Proprietà ossidanti:	N.D.	--	--
Liposolubilità:	N.D.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.D.	--	--

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno.

### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Potassium Hydroxide - CAS: 1310-58-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 333 mg/kg

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere - CAS: 111-76-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1400 mg/kg

STA - Orale 1200 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 2000,01 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Vapori) 3 mg/l

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

STA - Orale 1200 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 2000,01 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Vapori) 3 mg/l

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 450 ppm - Durata: 4h

STA - Orale 1200 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 2000,01 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Vapori) 3 mg/l

## Scheda di sicurezza

### MAGIC GRES

- b) corrosione/irritazione cutanea:
  - Via: occhi Sì
  - Via: Pelle Irritante per la pelle
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
  - Via: Pelle - Specie: Guinea pig Non sensibilizzante
  - Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8
- a) tossicità acuta:
  - Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1780 mg/kg
  - STA - Orale 1780 mg/kg di p.c.
  - STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 1,0001 mg/l
  - Test: LC50 - Via: Nebbia di inalazione - Specie: Ratto > 1-5 mg/l - Durata: 4h
  - STA - Orale 1780 mg/kg di p.c.
  - STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 1,0001 mg/l
- b) corrosione/irritazione cutanea:
  - Specie: Coniglio Negativo
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
  - Specie: Coniglio Irritante per occhi
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
  - Via: Pelle - Specie: Porcellino d'india Negativo
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
  - Via: Inalazione intossicante - Note: vie respiratorie cat 2
  - C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3
- a) tossicità acuta:
  - Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
  - STA - Orale 1378 mg/kg di p.c.
  - Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 300-2000 mg/kg - Note: OECD 403
  - STA - Orale 1378 mg/kg di p.c.
  - Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 1.6 mg/l - Note: OECD 402
  - STA - Orale 1378 mg/kg di p.c.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
  - Test: NOAEL - Via: Orale > 500 mg/kg/d - Note: 90 giorni. OECD 408

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2020/878 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
  - b) corrosione/irritazione cutanea;
  - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
  - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
  - e) mutagenicità delle cellule germinali;
  - f) cancerogenicità;
  - g) tossicità per la riproduzione;
  - h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
  - i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
  - j) pericolo in caso di aspirazione.
- 11.2. Informazioni su altri pericoli
- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:  
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

## Scheda di sicurezza

### MAGIC GRES

Potassium Hydroxide - CAS: 1310-58-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 80 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 56 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC100 - Specie: invertebrati > 10 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: macroorganismi del terreno = 22 mg/l

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere - CAS: 111-76-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1550 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1490 mg/l - Durata h: 96

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 100 mg/l

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 27.5 mg/l - Note: 35 giorni

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 25 mg/l - Note: 21 giorni

C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Batteri > 10 g/L - Durata h: 16.9

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 5.4 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: ErC50 (tasso di crescita) - Specie: Alghe > 8.9 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 12 mg/l - Durata h: 96

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EC20 - Specie: Pesci = 1.5 mg/l - Note: 28 giorni

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 8.9 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 2.58 mg/l - Note: 21 giorni

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Tutti i tensioattivi contenuti rispettano i requisiti di biodegradabilità aerobica completa stabiliti nell'Allegato III del Regolamento (CE) N. 648/2004.

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere - CAS: 111-76-2

Biodegradabilità: Prontamente biodegradabile - Test: OECD 301 B - Durata: 28 giorni - %: 90.4

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

Biodegradabilità: non facilmente degradabile - Note: si degrada a lungo termine

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3

Test: log Pow 2.86-3.76

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

Mobilità nel suolo: Non mobile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuno - Sostanze PBT: Nessuno

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## Scheda di sicurezza

### MAGIC GRES

---

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU o numero ID  
ADR-Numero ONU: 1719
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto  
ADR-Nome di Spedizione: LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO,N.A.S. (potassio idrossido)
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
ADR-Classe: 8  
ADR-Etichetta: 8
- 14.4. Gruppo d'imballaggio  
ADR-Gruppo di imballaggio: II
- 14.5. Pericoli per l'ambiente No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): E
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  
No

---

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) n. 2020/878  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2023/707  
Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

## Scheda di sicurezza

### MAGIC GRES

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)  
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale  
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):  
Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1  
Nessuno

Contiene (Articolo 11 del Regolamento (CE) N. 648/2004):  
inferiore al 5%: tensioattivi non ionici; Tetrasodium EDTA; fosfonati; profumo.  
Linalyl acetate; Linalool; D-limonene.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica  
Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

---

#### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:  
H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H331 Tossico se inalato.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Met. Corr. 1	2.16/1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2

PARAGRAFO 9:

N.A. - Non Applicabile: il dato o la caratteristica non è applicabile al prodotto.

Non Rilevante: il dato o la caratteristica non è rilevante per determinare le caratteristiche di pericolosità del prodotto.

N.D. - Non Disponibile: il dato o la caratteristica, pur essendo potenzialmente rilevante per determinare le caratteristiche di pericolosità del prodotto, non è disponibile.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

## Scheda di sicurezza

### MAGIC GRES

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche  
SEZIONE 11: informazioni tossicologiche  
SEZIONE 12: informazioni ecologiche  
SEZIONE 14: informazioni sul trasporto  
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione  
SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Corr. 1A, H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL - Allegato 1 "TLV per il 1989-90"

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità e proprietà specifiche.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta

## Scheda di sicurezza

### MAGIC GRES

STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.