

SCHEDA DI SICUREZZA
QUICKALGIN
Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)

Edizione 2 del 07/09/2016
Revisione 2

1. Identificativi del prodotto e della società

1.1 Nome commerciale: QUICKALGIN

1.2 Utilizzazione: *preparato a base di alginato di sodio, farina di diatomee, additivi*

1.3 Società: Industria Zingardi S.R.L.

Via Mazzini 161, 15067 Novi Ligure (AL)

Tel: +39 0143 2148/73468 Fax: +39 0143 71883

email: zingardi@zingardi.it

1.4 Telefono urgenze: +39 0143 2148 (disponibile solo nelle ore di ufficio)

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela: in concentrazioni minime, il preparato contiene alcune sostanze nocive.

- Nocivo per inalazione e ingestione (H332, H302).
- Irrita le vie respiratorie e la pelle (H335, H315).
- Rischi di gravi lesioni oculari (H318).

2.2 Altri pericoli: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle con pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata. Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di ingestione consultare un medico.

3. Composizione e informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Il prodotto contiene alginato di sodio, farina di diatomee, esafluorotitanato di potassio, talco, solfato di calcio bi idrato, fosfato di sodio, ossidi coloranti e aromi.

COMPONENTI	FORMULA BRUTA	CAS	QUANTITA'
Silice cristallina (farina di diatomee)	SiO ₂	14808-60-7	> 60%
Esafluorotitanato di potassio	K ₂ TiF ₆	16919-27-0	< 3%

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalata: irrigare il naso e gola con acqua, portare il soggetto in un luogo areato.

A contatto con la pelle: sciacquare abbondantemente con acqua.

A contatto con gli occhi: lavare abbondantemente e immediatamente con acqua potabile o specifiche lavande oculari, consultare un medico.

Se ingerita: sciacquare la bocca con acqua e bere abbondantemente. Consultare un medico se necessario.

INDUSTRIA ZINGARDI
zeta® zeus® oralcare®

15067 NOVI LIGURE (AL) Italia

Tel. +39(0)143-2148 Fax +39(0)143-71883

e-mail: zingardi@zingardi.it web: www.zingardi.it

SCHEDA DI SICUREZZA
QUICKALGIN
Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)

Edizione 2 del 07/09/2016
Revisione 2

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: il prodotto non è combustibile.

Mezzi di estinzione non idonei: nessuno in particolare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non combustibile.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni individuali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: utilizzare i mezzi di protezione individuale, vedi punto n°8.

6.2 Precauzioni ambientali: evitare lo sversamento di grandi quantitativi nelle acque di superficie.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica: raccogliere il prodotto in contenitori adeguati, vedere punto 7.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: in caso di formazione di polvere procedere ad un'accurata aspirazione.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: conservare il prodotto in un luogo asciutto, tenere ben chiusi i recipienti.

7.3 Usi finali specifici: non ci sono informazioni disponibili.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: SiO₂ 0,1 mg/m³ (Comunità Europea – Valore Limite di Esposizione Professionale)

8.2 Controllo dell'esposizione professionale

Misure di protezione individuale

- Protezione degli occhi/del volto: occhiali di sicurezza;
- Protezione della pelle: normali abiti da lavoro;
- Protezione delle mani: guanti per protezione da sostanze nocive;
- Protezione respiratoria: mascherina antipolvere P1.

Controllo dell'esposizione ambientale: tenere presente il punto n°6.

INDUSTRIA ZINGARDI
zeta® zeus® oralcare®

15067 NOVI LIGURE (AL) Italia
Tel. +39(0)143-2148 Fax +39(0)143-71883
e-mail: zingardi@zingardi.it web: www.zingardi.it

SCHEDA DI SICUREZZA
QUICKALGIN

Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)

Edizione 2 del 07/09/2016

Revisione 2

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: polvere gialla.

Odore: vaniglia.

pH (20°C) : 10 – 12.

Infiammabilità: non si infiamma e non brucia.

Proprietà esplosive e comburenti: non esplosivo.

Solubilità: reagisce con l'acqua formando un gel idrofilo.

9.2 Altre informazioni: non ci sono informazioni supplementari.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività: nessun dato specifico

10.2 Stabilità chimica: il preparato è stabile a temperatura ambiente.

10.3 Reazioni pericolose: nessun dato specifico.

10.4 Condizioni da evitare: evitare l'esposizione all'umidità

10.5 Materiali incompatibili: nessuno.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: nessuna informazione disponibile.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici: i rischi connessi legati all'esposizione al preparato possono essere così riassunti, in accordo con il Regolamento n°1272/2008/CE.

Corrosione/irritazione della pelle: irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: non disponibile.

Sensibilizzazione alle vie respiratorie e della pelle: può provocare sensibilizzazione alle vie della pelle.

Tossicità cronica, cancerogenicità, mutagenicità, teratogenicità, tossicità per la riproduzione: il prodotto non è tossico.

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola: non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta: non disponibile.

Pericolo di caso di aspirazione: nessun dato disponibile.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:

- **In caso di ingestione:** nessun dato specifico.

- **In caso di contatto con gli occhi:** nessun dato specifico.

- **In caso di inalazione:** nessun dato specifico.

- **In caso di contatto con la pelle:** nessun dato specifico.

- **Altre informazioni:** nulla.

INDUSTRIA ZINGARDI
zeta® zeus® oralcare®

15067 NOVI LIGURE (AL) Italia

Tel. +39(0)143-2148 Fax +39(0)143-71883

e-mail: zingardi@zingardi.it web: www.zingardi.it

SCHEDA DI SICUREZZA
QUICKALGIN
Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)

Edizione 2 del 07/09/2016
Revisione 2

12. Informazioni ecologiche

Evitare di disperdere nell'ambiente le polveri.

12.1 Tossicità: non disponibile.

12.2 Processo di degradabilità: non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo: non disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo: non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: non disponibile.

12.6 Altri effetti avversi: non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente, smaltire con codice CER 18 01 06. Il conferimento come rifiuto va effettuato secondo le modalità regolamentate dalle leggi nazionali.

13.2 Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti: non disponibile.

13.3 Osservazioni: nessuna.

14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto è ritenuto non pericoloso per il trasporto.

14.1 Numero ONU: nessun dato specifico.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: nessun dato specifico.

14.3 Classi di pericolo connessi al trasporto: nessun dato specifico.

14.4 Gruppo di imballaggio: nessun dato specifico.

14.5 Pericoli per l'ambiente: nessun dato specifico.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: non ci sono informazioni supplementari.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC: nessun dato specifico.

14.8 Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU:

- Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN): nessun dato specifico.

- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG): nessun dato specifico.

INDUSTRIA ZINGARDI
zeta® zeus® oralcare®

15067 NOVI LIGURE (AL) Italia

Tel. +39(0)143-2148 Fax +39(0)143-71883

e-mail: zingardi@zingardi.it web: www.zingardi.it

**SCHEDA DI SICUREZZA
QUICKALGIN**

Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)

Edizione 2 del 07/09/2016

Revisione 2

15. Informazioni sulla regolamentazione

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



Nocivo per inalazione e ingestione (H332, H302). Irrita le vie respiratorie e la pelle (H335, H315). Rischi di gravi lesioni oculari (H318). Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle con pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Relative disposizioni dell'Unione Europea (UE).

- **Regolamento 649/2012/UE sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC):** non elencato.
- **Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:** non elencato.
- **Regolamento 850/2004/CE relativo agli inquinanti organici persistenti (POP):** non elencato.
- **Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII:** non elencato.
- **Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV):** non elencato.
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche RoHS, allegato II:** non elencato.
- **Regolamento 166/2006/CE relativo all'istituzione di un registro Europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR):** non elencato.
- **Direttiva 2000/60/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque:** non elencato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza.

INDUSTRIA ZINGARDI
zeta® zeus® oralcare®

15067 NOVI LIGURE (AL) Italia

Tel. +39(0)143-2148 Fax +39(0)143-71883

e-mail: zingardi@zingardi.it web: www.zingardi.it

SCHEDA DI SICUREZZA
QUICKALGIN
Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)

Edizione 2 del 07/09/2016

Revisione 2

16. Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

ACGIH: organizzazione statunitense che si occupa di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

ADN: accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne.

ADR: accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada.

CAS: identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico.

CER: codice per la classificazione dei rifiuti secondo la direttiva 75/442/CEE.

CLP: regolamento n° 1272/2008/CE relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

IMDG: codice marittimo internazionale delle merci pericolose.

MARPOL: convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi.

PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico.

REACH: registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.

RID: regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose.

TLV: concentrazioni atmosferiche alle quali si ritiene che la quasi totalità dei lavoratori possa rimanere esposta, ripetutamente, giorno dopo giorno, senza subire effetti dannosi alla salute.

vpvB: molto persistente e molto bioaccumulabile.

Le informazioni riportate si basano sulle nostre migliori cognizioni attuali e descrivono i prodotti dal punto di vista richiesto dalle norme di sicurezza. Esse si riferiscono al prodotto al momento della fornitura e non hanno lo scopo di garantirne la qualità. Il prodotto deve essere immagazzinato, manipolato ed usato in accordo con le buone norme lavorative ed in conformità con tutte le norme legislative vigenti. Nessuna responsabilità può essere attribuita alla Ditta fornitrice per qualsiasi rischio derivante da variazioni o effetti non conosciuti nelle caratteristiche delle materie prime come tali o in associazione nonché da un uso del prodotto improprio o incauto o diverso da quello specificato.

INDUSTRIA ZINGARDI
zeta® zeus® oralcare®

15067 NOVI LIGURE (AL) Italia

Tel. +39(0)143-2148 Fax +39(0)143-71883

e-mail: zingardi@zingardi.it web: www.zingardi.it