

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al regolamento (CE) n° 1272/2008 – n°2015/830

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2. Stabilità chimica

Il contatto con acidi o l'esposizione a un forte calore libera diossido di carbonio, a volte anche in modo intenso.

10.3. Possibilità di reazione pericolosa

Il contatto con acidi libera diossido di carbonio, a volte anche in modo intenso

10.4. Condizioni da evitare

Produzione di diossido di carbonio dopo un'esposizione a un calore intenso o a contatto con acidi.
Al di là dei 400°C, ci può anche essere liberazione di diossido di zolfo (SO₂) gas.

10.5. Materie incompatibili

Acidi forti, basi forte.

10.6 Prodotti di scomposizione pericolosi

Reagisce al contatto con acidi producendo diossido di carbonio che sposta l'ossigeno nell'aria in locali chiusi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità acuta

- Carbonato di calcio

Categoria di pericolo pertinente	Dose con effetti	Specie	Metodo	Osservazioni
Tossicità orale acuta	DL50 > 2000mg/kg del peso corporale al giorno.	Ratto	OCDE 420	
Tossicità cutanea acuta	DL50 > 2000mg/kg del peso corporale al giorno.	Ratto	OCDE 402	
Tossicità via inalazione acuta	CL50 (4h) >3mg/l d'aria	Ratto	OCDE 403	
Corrosione/irritazione cutanea	Non applicabile	Coniglio	OCDE 404	Nessun irritazione
Grave affezione/irritazione oculare	Non applicabile	Coniglio	OCDE 405	Nessun irritazione
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non applicabile	Topo	OCDE 429	Nessuna sensibilizzazione cutanea
Mutagenicità delle cellule germinali	Non applicabile	Osservazione in vitro	OCDE 471 OCDE 476 OCDE 473	Nessuna mutagenicità

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al regolamento (CE) n° 1272/2008 – n°2015/830

Cancerogenicità	Non applicabile			Nessun indicazione di cancerogenicità
Tossicità per la riproduzione	NOEL (parenterale) = 1000mg/kg del peso corporale al giorno.	Ratto	OCDE 422	Nessun segno di tossicità osservato sulla riproduzione o lo sviluppo
Esposizione unica STOT	Non applicabile			Nessuna tossicità specifica a un organo scelto osservata in studi di tossicità acuta
Pericolo d'aspirazione	Non applicabile			Nessun pericolo d'aspirazione previsto

- Sulfo silicato di sodio e di alluminio :

Categoria di pericolo pertinente	Dose con effetti	Specie	Metodo	Osservazione
Tossicità orale acuta	DL50 > 1000mg/kg del peso corporale al giorno.	Ratto	OCDE 420	
Mutagenicità delle cellule germinali	Non esiste nessuna prova sperimentale o epidemiologica			
Cancerogenicità	Non esiste nessuna prova sperimentale o epidemiologica			
Tossicità per la riproduzione	Non esiste nessuna prova sperimentale o epidemiologica			
Esposizione unica STOT	Non esiste nessuna prova sperimentale o epidemiologica			
Esposizione specifica per alcuni organi scelti STOT-esposizione ripetuta	Non esiste nessuna prova sperimentale o epidemiologica			
Pericolo d'aspirazione	Non applicabile			

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Tossicità per gli organismi acquatici	Dose con effetti	Tempo di esposizione	Specie	Metodo	Valutazione	Osservazione
Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 100% v/v di soluzione saturata di prodotto di prova	96 ore	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203	Sorpassa la solubilità massima della sostanza	Prova limite
Tossicità acuta per le daphnia	CL50 > 100% v/v di soluzione saturata di	48 ore	Daphnia magna	OCDE 202	Sorpassa la solubilità massima della sostanza	Prova limite

	prodotto di prova					
Tossicità acuta per le alghe	CE50> 14mg/L NOEC = 14mg/L	72 ore	Desmodesmus subspicatus	OCDE 201	Sorpassa la solubilità massima della sostanza	Prova limite
Tossicità per i microorganismi nella depurazione delle acque	CE50> 1000mg/L NOEC = 1000mg/L	3 ore	Fanghi da depurazione attive	OCDE 209	Non tossico	
Tossicità acuta per le talpe e i lombrici	CL50 > 1000 mg/kg di suolo secco NOEC = 1000mg/kg	14 g	Eisenia fetida	OCDE 207	Nessuna tossicità acuta	Prova limite
Tossicità per le piante	CE50 > 1000mg/kg di suolo secco NOEC = 1000mg/kg di suolo secco	21 g	Glicine max (soia) Lycopersicon esculentum (pomodoro)	OCDE 208	Nessuna tossicità acuta	Risultati basati sulla levata e la crescita dei semi
Tossicità per i microorganismi del suolo	CE50 > 1000mg/kg di suolo secco NOEC = 1000mg/kg di suolo secco	28 g	Microorganismi del suolo	OCDE 216	Nessuna tossicità	Prova limite

- Sulfo silicato di sodio e d'aluminio :

Tossicità acuta LC50 96 ore- pesce > 32000Mg/l.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non applicabile

12.3. Potenziale di bioaccumulazione

Nessun altre informazioni importanti disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun altre informazioni importanti disponibili.

12.5. Effetti ecotossici**. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

12.6. Altri effetti nocivi

Nessun altre informazioni importanti disponibili.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

. **Raccomandazione :**

I rifiuti devono essere trattati secondo le normative locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero Nazioni Unite

ADR, ADN, IMDG, IATA : Non applicabile.

14.2. Denominazione di spedizione delle Nazioni Unite

ADR, ADN, IMDG, IATA : Non applicabile.

14.3. Classe di pericolo per il trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA :

Classe : Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA : Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Inquinanti marini : Non applicabile.

14.6. Cautele particolari per l'utente

Non applicabile.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Regolamento/legislazione particolari alla sostanza o al miscuglio riguardante la sicurezza, la salute e l'ambiente.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata realizzata.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Abbreviazioni e acronimi :

FE : Fattore di valutazione
FBC Fattore di bioconcentrazione
DMEL Dose derivata con effetto minimo
DNEL : Dose derivata senza effetti
CE50 : Concentrazione effettiva mediana
CL50 : Concentrazione letale mediana
NOAEL : Dose senza effetti nocivi osservati
NOEC : Concentrazione senza effetti osservati
OEL : Livello di esposizione dell'operatore
PBT : Persistente, bioaccumulabile e tossico
PEC : Dose predetta con effetti
PNEC : Dose predetta senza effetti
STOT : Tossicità specifica per alcuni organi scelti
STP : Stazione di depurazione delle acque usate
vPvB : Assai persistente e assai bioaccumulabile

Oggetti di revisione : Stabilita in conformità con la normativa (CE) n° 1907/2006, Articolo 31.

Le informazioni date in questa scheda devono essere considerate come la descrizione delle esigenze di sicurezza relative al nostro prodotto e non come la garanzia delle proprietà di questo.

Le informazioni di questa scheda sono date in base alle nostre conoscenze attuali relative al prodotto in questione, e sono in vigore alla data indicata. Sono date in buona fede.

L'enumerazione dei test non deve essere considerata come esauriente e non esora l'utilizzatore di assicurarsi che non esistino altri obblighi che dovrebbe eventualmente applicare.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al regolamento (CE) n° 1272/2008 – n°2015/830

- Carbonato di calcio

ANNESSE 1

Limite d'esposizione professionale in mg/m³ su una media ponderata nel tempo di 8 ore per le polveri		
Stato membro	Polveri (inerti) non specificate INALABILI	Polveri (inerti) non specificate RESPIRABILI
Austria	15	6
Belgio	10	3
Bulgaria		4
Danimarca	10	5
Finlandia	10	/
Francia	10	5
Germania	10	3
Grecia	10	5
Irlanda	10	4
Italia	10	3
Lituania		10
Lussemburgo	10	6
Paesi-bassi	10	5
Norvegia	10	5
Portugallo	10	5
Romania		10
Slovacchia	10	
Spagna	10	3
Svezia		5
Svizzera		6
Regno Unito	10	4