

Data di emissione: 10.07.2019 Sostituisce la scheda del: ---
 * Indica la sezione aggiornata., n.a. = non applicabile, n.d.d. = nessun dato disponibile



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

- 1.1 **Identificatore del prodotto**
Nome commerciale: Aquanique Phosphatbinder
Codice prodotto: n.d.d.
Codice preparazione della ricetta: BG-P-SEDOX-(3)
Numero di registrazione: n.a.
- 1.2 **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
 Usi identificati: cura laghetti
- 1.3 **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- 1.3.1 **Indirizzo produttore / fornitore:**
 Aquanique GmbH, Fuhrmannstr. 6, 95030 Hof, Germania
 Telefono: +49 (0) 800 – 2844569, E-mail: support.eu@aquanique.de
- 1.3.2 **Responsabile della scheda dei dati di sicurezza:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Numero telefonico di emergenza**
 Numero telefonico di emergenza produttore / fornitore Centro Antiveleni
 Telefono: +49 (0) 800 – 2844569, Markus Dreyer (8:30 – 16:30) Telefono: +39 06 305 4343

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 **Classificazione della sostanza o della miscela**
 Nessuno(a).
- 2.2 **Elementi dell'etichetta**
 Etichettatura obbligatoria secondo la legislazione CE 1272/2008: No.
 Eccezioni applicabili:
 Testo di avviso: n.a. Simboli di pericolo:
 Componente(i):

Testi "H":

Testi "P":
 P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

 Anche se questo prodotto è senza obbligo di contrassegno, si consiglia ugualmente di seguire i consigli sulla sicurezza.

 Etichettatura speciale:
- 2.3 **Altri pericoli**
 Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
 Può causare irritazione agli occhi di persone predisposte.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.1 **Sostanze**
 n.a.
 - 3.2 **Miscele**
Caratterizzazione chimica:
 Miscela / miscelazione
Componenti pericolosi:
- | Nome | Cod. CAS | Indice No. | No. EC | Cod. REACH | intervallo m% |
|------------------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|-----------------|
| Silicon dioxide | 7631-86-9 | n.d.d. | 231-545-4 | 01-2119379499-16-xxxx | 10 - 25% |
| n.a. | | | | | |

Testo delle frasi H: vedi paragrafo 16
 intervallo m%: x - y \triangleq x \geq - < y

Nome commerciale: Aquanique Phosphatbinder

Produttore / Fornitore: Aquanique GmbH, Fuhrmannstr. 6, 95030 Hof, Germania

Telefono: +49 (0) 800 – 2844569, Data di emissione: 10.07.2019 Sostituisce la scheda del: --

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

4.1.1 In caso di inalazione:

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di fumi dovuti a surriscaldamento o combustione.

4.1.2 In caso di contatto con la pelle:

Sciacquare con acqua.

4.1.3 In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.1.4 In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non provocare il vomito.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

5.1.1 Mezzi di estinzione appropriati:

Utilizzare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiumogeno.

5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei per ragioni di sicurezza:

Nessuno(a).

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante la combustione si possono liberare le seguenti sostanze: Polvere respirabile ossidi di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

5.3.1 Sistemi di protezione speciali:

Usare un apparecchio respiratorio indipendente dal ricircolo d'aria.

Vestito di protezione impermeabile.

5.3.2 Ulteriori suggerimenti:

Il prodotto di per sé non brucia. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Vedere sezione 8.2.2

Evitare la formazione di polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

Non contaminare la rete idrica con il materiale. Non contaminare le acque superficiali.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Evitare la formazione di polvere.

Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno(a).

Nome commerciale: Aquanique Phosphatbinder

Produttore / Fornitore: Aquanique GmbH, Fuhrmannstr. 6, 95030 Hof, Germania

Telefono: +49 (0) 800 – 2844569, Data di emissione: 10.07.2019 Sostituisce la scheda del: ---

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

7.1.1 Consigli per l'utilizzo sicuro:

Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

7.1.2 Consigli per misure di prevenzione antincendio e contro le esplosioni:

Non sono richieste precauzioni speciali.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.2.1 Requisiti per i locali e contenitori di stoccaggio:

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

7.2.2 Suggerimenti per lo stoccaggio comune:

Non immagazzinare in prossimità di acidi.

7.2.3 Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:

Nessuno(a).

7.3 Usi finali particolari

n.d.d.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri da monitorare

Nome della sostanza

Silicon dioxide

Valore di monitoraggio

4 E mg/m³

8.2 Limitazione e monitoraggio dell'esposizione

8.2.1 Dispositivi tecnici di controllo idonei

Assicurare un'adeguata ventilazione e recupero delle polveri in corrispondenza degli sfiati delle apparecchiature.

8.2.2 Misure di protezione individuale

8.2.2a Protezione respiratoria: Non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo.

In caso di presenza di polveri nell'atmosfera respirata, utilizzare apparati che forniscano aria pulita.

8.2.2b Protezione delle mani: Non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo.

8.2.2c Protezione degli occhi: Non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo.

Se vi è rischio di spruzzi, indossate: occhiali di sicurezza

8.2.2d Protezione del corpo: No.

8.2.2e Dati particolari: Osservare le limitazioni sulla durata d'uso.

8.2.3 Limitazione e monitoraggio dell'esposizione ambientale:

n.d.d.

Nome commerciale: Aquanique Phosphatbinder

Produttore / Fornitore: Aquanique GmbH, Fuhrmannstr. 6, 95030 Hof, Germania

Telefono: +49 (0) 800 – 2844569, Data di emissione: 10.07.2019 Sostituisce la scheda del: ---

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

9.1.1	Forma fisica: polvere	Colore: bianco	Odore: inodore
			Soglia olfattiva: n.d.d.
9.1.2	pH (non diluito):	n.d.d.	
	pH, (1% soluzione in acqua):	n.d.d.	
9.1.3	Punto / intervallo dell'ebollizione (°C):	n.d.d.,	Punto / intervallo di fusione (°C): n.d.d.
9.1.4	Punto dell'accensione (°C):	n.d.d.,	in vaso chiuso
9.1.5	Infiammabilità (CE A10 / A13):	No.	
9.1.6	Temperatura dell'autoaccensione (°C):	No.	
9.1.7	Autoaccensione (CE A16):	No.	
9.1.8	Proprietà comburenti (ossidanti):	No.	
9.1.9	Proprietà esplosiva:	Nessuno(a).	
9.1.10	Limiti dell'esplosione (Vol.%) - Inferiore:	n.a.,	Superiore: n.a.
9.1.11	Pressione di vapore:	n.d.d.	
	Densità di vapore (aria = 1):	n.d.d.	
9.1.12	Densità relativa (g/ml):	n.d.d.	
9.1.13	Solubilità (nell'acqua):	praticamente insolubile	
9.1.14	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo / acqua:	n.a.	
9.1.15	Viscosità:	n.a.	
9.1.16	Contenuto di solventi (peso %):	n.a.	
9.1.17	Decomposizione termica (°C):	n.d.d.	
9.1.18	Tasso di evaporazione:	n.d.d.	
9.2	Altre informazioni		
	n.d.d.		

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1	Reattività Nessuna informazione disponibile.
10.2	Stabilità chimica Stabile alle condizioni normali.
10.3	Possibilità di reazioni pericolose Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
10.4	Condizioni da evitare Proteggere da aria umida ed acqua.
10.5	Materiali incompatibili Incompatibile con acidi e basi.
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Nome commerciale: Aquanique Phosphatbinder

Produttore / Fornitore: Aquanique GmbH, Fuhrmannstr. 6, 95030 Hof, Germania

Telefono: +49 (0) 800 – 2844569, Data di emissione: 10.07.2019 Sostituisce la scheda del: ---

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:	
Inalazione:	n.d.d.
Ingestione:	n.d.d.
Contatto con la pelle:	n.d.d.
corrosione/irritazione cutanea:	Sottile
lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:	Sottile
sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	No.
mutagenicità delle cellule germinali:	n.d.d.
cancerogenicità:	n.d.d.
tossicità per la riproduzione:	n.d.d.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:	n.d.d.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:	n.d.d.
pericolo in caso di aspirazione:	n.d.d.

11.1.1 – Esperienza pratica

11.1.11 n.d.d.

11.1.12 Esperienza pratica

Osservazioni rilevanti per la classificazione:

Nessuno(a).

Altre osservazioni:

Nessuno(a).

La classificazione è conformata alla normativa di calcolo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

Non abbiamo dati quantitativi riguardo gli effetti ecologici di questo prodotto.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

n.d.d.

12.4 Mobilità nel suolo

n.d.d.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

12.6.1 Ossigeno chimico richiesto (COD), mg/g: n.d.d.

12.6.2 Ossigeno biochimico richiesto (BOD5), mg/g: n.d.d.

12.6.3 Informazione generale AOX: Non applicabile.

12.6.4 Componenti del prodotto di rilevanza ecologica: n.a.

12.6.5 Altri effetti avversi: Non applicabile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Raccomandazione: D10/ R4

Codice rifiuto:

Il codice rifiuto si deve stabilire di comune accordo tra l'utilizzatore, il produttore e l'addetto allo smaltimento.

Seguire la legislazione vigente.

13.2 Per contenitori contaminati

13.2.1 Raccomandazione: Sciacquare con un detergente adeguato. Altrimenti come per i residui di prodotto.

13.2.2 Manipolazione sicura: Come per i residui di prodotto.

Nome commerciale: Aquanique Phosphatbinder

Produttore / Fornitore: Aquanique GmbH, Fuhrmannstr. 6, 95030 Hof, Germania

Telefono: +49 (0) 800 – 2844569, Data di emissione: 10.07.2019 Sostituisce la scheda del: ---

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR	IMDG	IATA
	Sostanza non pericolosa come dalle normative sopra menzionate.		
14.1	Codice UN		
14.2	Nome corretto di spedizione UN		
14.3	Classe di pericolo connesso al trasporto		
14.4	Gruppo d'imballaggio		
14.5	Pericoli per l'ambiente		
14.6	Precauzioni speciali per l'utilizzatore		
	Categoria di Trasporto: Code classificazione: Etichetta ADR / RID: LQ:		Istruzioni per l'imballaggio (Passenger) Istruzioni per l'imballaggio (Cargo)
14.7	Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II dell'accordo MARPOL 73/78 ed il codice IBC		

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
n.d.d.
- 15.2 **Valutazione della sicurezza chimica :**
n.a.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testi H di cui al capitolo 3

n.a.

La presente scheda di sicurezza è stata redatta in conformità al decreto UE 2015/830.

Le informazioni sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze ed esperienze del prodotto al momento della pubblicazione. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Non si devono né modificare né applicare ad altri prodotti e possono essere duplicate solo nello stato originale.

Pubblicata da: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49 6421 97905 0
Ingresso dati: 18.06.2019, söl_0247

