

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 28 giu 2021

Data di stampa: 28 giu 2021

Versione: 2

Pagina 1/8



Powering Business Worldwide

Diammonio fosfato Qualità alimentare

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Diammonio fosfato Qualità alimentare

Altre informazioni:

La sostanza non deve essere registrata conformemente al REACH.

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

Uso della sostanza/miscela:

sostanza nutritiva per lievito

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):

Eaton Technologies GmbH

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

Telefono: +49 6704 204-0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

Telefax: +49 6704 204-121

E-mail: SDB@Eaton.com

Pagina web: www.eaton.com/filtration

1.4. Numero telefonico di emergenza

Nessun dato disponibile

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:

La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Altre informazioni:

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Fate in ogni caso attenzione alle informazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

2.3. Altri pericoli

Possibili effetti fisio-chimici nocivi:

non applicabile

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi:

non applicabile

Possibili effetti nocivi sull'ambiente:

non applicabile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Descrizione:

Diammonio idrogeno fosfato ((NH₄)₂HPO₄)

CAS No. 7783-28-0; EINECS No. 231-987-8

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 28 giu 2021

Data di stampa: 28 giu 2021

Versione: 2

Pagina 2/8



Powering Business Worldwide

Diammonio fosfato Qualità alimentare

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

In caso di inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Dopo contatto con gli occhi:

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5 min. Successivamente consultare un oculista. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Consultare subito un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Dopo contatto con gli occhi : Non ci sono particolari pericoli da indicare.

Si possono verificare i seguenti sintomi: Provoca irritazione oculare. eritema (iperemia)

In caso di inalazione: Non ci sono particolari pericoli da indicare.

Si possono verificare i seguenti sintomi: Tosse, L'inalazione di polveri può causare irritazioni alle vie respiratorie.

In seguito a un contatto cutaneo: Non ci sono particolari pericoli da indicare.

Si possono verificare i seguenti sintomi: eritema (iperemia)

In caso di ingestione: Non ci sono particolari pericoli da indicare.

Si possono verificare i seguenti sintomi: Disturbi gastro-intestinali

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Schiuma, Estintore a polvere

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NO_x), Ossidi fosforici

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Allontanare le persone non adeguatamente protette. Non stare contro vento.

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 28 giu 2021

Data di stampa: 28 giu 2021

Versione: 2

Pagina 3/8



Powering Business Worldwide

Diammonio fosfato Qualità alimentare

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:

Autoprotezione del soccorritore. Evitare il sviluppo di polvere. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognie informare le autorità competenti.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per la pulizia:

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".
Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Utilizzare indumenti protettivi individuali.

Evitare il sviluppo di polvere. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso ed al riparo dall'umidità.

Proteggere da: Calore, Umidità, Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole, Dopo aver prelevato il prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Classe di deposito: 10-13

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Non sono necessarie particolari misure di protezione.

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Occhiali a telaio

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 28 giu 2021

Data di stampa: 28 giu 2021

Versione: 2

Pagina 4/8



Powering Business Worldwide

Diammonio fosfato Qualità alimentare

Protezione della pelle:

Materiale appropriato: Il materiale dei guanti deve essere impermeabile, stabile e resistente al prodotto/ sostanza/ preparato. A causa della mancanza di prove, nessuna raccomandazione sul materiale dei guanti può essere fornita per il prodotto /sostanza /preparato. La scelta dei guanti deve essere fatta tenendo in considerazione i tempi di penetrazione, la velocità di diffusione e della degradazione.

Protezione respiratoria:

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: ventilazione insufficiente

Respiratore adatto: Apprecchio filtrante (DIN EN 147) P 2

Altre misure precauzionali:

Protezione del corpo: Utilizzare indumenti protettivi individuali. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

Misure igieniche e di sicurezza generali: Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro deve essere a disposizione quanto segue: Essere installati lava-occhi Vengono messi a disposizione lava-occhi, indicandone chiaramente la collocazione

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

8.3. Altre informazioni

Valori limite d'esposizione Non noto.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: cristallino

Colore: bianchiccio

Odore: Ammoniaca

Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
pH	7 - 8	20 °C	soluzione acquosa	Gehalt an gelöster Substanz: 1% ig
Punto di fusione	155 °C			
Temperatura di congelamento	non determinato			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato			
Temperatura di decomposizione	non determinato			
Punto d'infiammabilità	non determinato			
Velocità di evaporazione	non determinato			
Temperatura di autoaccensione	non determinato			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato			
Tensione di vapore	non determinato			
Densità di vapore	non determinato			
Densità	non determinato			
Densità relativa	non determinato			
Densità apparente	non determinato			
Solubilità in acqua	non determinato			

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 28 giu 2021

Data di stampa: 28 giu 2021

Versione: 2

Pagina 5/8



Powering Business Worldwide

Diammonio fosfato Qualità alimentare

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>non determinato</i>			
Viscosità dinamica	<i>non determinato</i>			
Viscosità cinematica	<i>non determinato</i>			

9.2. Altre informazioni

Entzündlichkeit (Feststoff/Gas): Non infiammabile.

Explosionsgefahr: non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun dato disponibile

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto non contiene sostanze o miscele pericolose che devono essere disperse in condizioni normali o ragionevolmente prevedibili.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con : Acqua

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non contiene sostanze o miscele pericolose che devono essere disperse in condizioni normali o ragionevolmente prevedibili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità orale acuta:

In caso di ingestione: Disturbi gastro-intestinali

Tossicità per inalazione acuta:

In caso di inalazione: Tosse

Corrosione/irritazione cutanea:

leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Mutagenicità delle cellule germinali:

Non ci sono informazioni disponibili.

Cancerogenicità:

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità per la riproduzione:

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:

Non ci sono informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 28 giu 2021

Data di stampa: 28 giu 2021

Versione: 2

Pagina 6/8



Powering Business Worldwide

Diammonio fosfato Qualità alimentare

Pericolo in caso di aspirazione:

Non ci sono informazioni disponibili.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per le acque:

Acuta tossicità per i pesci: Labeo boga

EC50: 0,3 mg/L

12.2. Persistenza e degradabilità

Indicazioni aggiuntive:

Ulteriori avvertimenti ecologici: Secondo quanto noto in questo momento, non sono da aspettarsi effetti ecologici negativi. Nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Accumulazione / Valutazione:

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

La sostanza non corrisponde ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

I numeri di codice dei prodotti da smaltire secondo il catalogo dei rifiuti tedesco si riferiscono alle sostanze, diversamente i codici conformi al catalogo europeo sono riferiti alla provenienza.

L'attribuzione esatta del codice di smaltimento in conformità al codice Europeo può essere eseguita solo dall'utilizzatore finale che genera i rifiuti da smaltire

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Imballo:

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.1. Numero ONU o numero ID

trascurabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

trascurabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

trascurabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

trascurabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 28 giu 2021

Data di stampa: 28 giu 2021

Versione: 2

Pagina 7/8



Powering Business Worldwide

Diammonio fosfato Qualità alimentare

14.5. Pericoli per l'ambiente

trascurabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

trascurabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

trascurabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Nessun dato disponibile

15.1.2. Norme nazionali



[DE] Norme nazionali

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Klasse 1:

TA-Luft Anteil 1: 98-100 %

Ziffer 1:

5.2.1

Classe di pericolo per le acque

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Fonte:

Anh. 3

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

Nessun dato disponibile

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:

La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Nessun dato disponibile

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 28 giu 2021

Data di stampa: 28 giu 2021

Versione: 2

Pagina 8/8



Powering Business Worldwide

Diammonio fosfato Qualità alimentare

16.7. Altre informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.