

## Creamino®

Versione 4.1 / IT

Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894

Materiale no.:

Data della prima edizione: 04.08.2020

Data di stampa: 05.08.2020

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Creamino®

Numero di registrazione : se disponibili, elencati nel capitolo 3

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : additivo del mangime

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : AlzChem Trostberg GmbH  
Dr.-Albert-Frank-Str. 32  
83308 Trostberg, Germany

Telefono : +49 8621 86-3351

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : alz-pst@alzchem.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : +49 8621 86-2776  
AlzChem Trostberg GmbH, Fire Brigade

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

senza obbligo di contrassegno

#### 2.3 Altri pericoli

Non è disponibile una valutazione PBT/vPvB in quanto non è necessaria/non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

##### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)

## Creamino®

Versione 4.1 / IT

Specificazione: 141894

Data della prima edizione: 04.08.2020

Data di revisione: 04.08.2020

Materiale no.:

Data di stampa: 05.08.2020

Ingredienti non pericolosi secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 :			
acido guanidinoacetico	352-97-6 206-529-5	non classificato	>= 96
Fecola	9005-25-8 232-679-6	non classificato	<= 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Consultare un medico nel caso di sintomi provocati da contatto con gli occhi o pelle, inalazione e ingestione.
- Se inalato : Ventilazione.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con abbondanza di acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

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

- Sintomi : Dopo l'ingestione di quantità maggiori della sostanza:  
Disagio  
Nausea

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Spruzzo d'acqua, schiuma, CO<sub>2</sub>, polvere secca
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua

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

- Prodotti di combustione pericolosi : Ammoniaca  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
Ossidi di carbonio

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

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione : In caso di incendio portare un respiratore indipendente dall'aria dell'ambiente ed indossare una tuta resistente agli agenti

## **Creamino®**

Versione 4.1 / IT  
Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894  
Materiale no.:

Data della prima edizione: 04.08.2020  
Data di stampa: 05.08.2020

zione degli incendi

chimici.

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

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

Precauzioni individuali : Indossare l'equipaggiamento protettivo personale; vedere la sezione 8.  
Prevedere una ventilazione adeguata.

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Il prodotto o acqua di spegnimento conprodotto non deve pervenire nel terreno, nelle fognature o nelle acque.

#### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Metodi di bonifica : Spazzare e spalare.  
Evitare la formazione di polvere.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

|| Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Prevedere un'adeguata ventilazione in prossimità dei macchinari.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare formazione di miscele di aria e polvere e tenere lontano fonti di accensione (come scintille, fiamme, luci aperte) per evitare esplosioni di polveri.

Misure di igiene : Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Togliersi i vestiti e le scarpe contaminati dal prodotto e lavarli prima di riutilizzarli. Durante il lavoro non si deve mangiare, né bere, né fumare. Lavarsi le mani e/o il viso prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Classe di esplosione della polvere : St1 (debolmente pericoloso per l'esplosione di polveri)

#### **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Incompatibile con gli ossidanti forti.

## **Creamino®**

Versione 4.1 / IT  
Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894  
Materiale no.:

Data della prima edizione: 04.08.2020  
Data di stampa: 05.08.2020

### **7.3 Usi finali particolari**

Usi particolari : additivo del mangime

---

## **SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1 Parametri di controllo**

nessuno conosciuto

### **8.2 Controlli dell'esposizione**

#### **Protezione individuale**

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione

#### Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica, Raccomandazione: Dermatril 740  
Tempo di permeazione : > 480 min  
Spessore del guanto : 0,11 mm  
Direttiva : DIN EN 374  
Fabbricante : Kächele-Cama Latex GmbH (KCL), Germania

Materiale : Gomma nitrilica, Raccomandazione: Camatril 730  
Tempo di permeazione : > 480 min  
Spessore del guanto : 0,4 mm  
Direttiva : DIN EN 374  
Fabbricante : Kächele-Cama Latex GmbH (KCL), Germania

Materiale : Cloroprene, Raccomandazione: Camapren 722  
Tempo di permeazione : > 480 min  
Spessore del guanto : 0,6 mm  
Direttiva : DIN EN 374  
Fabbricante : Kächele-Cama Latex GmbH (KCL), Germania

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo  
In alta esposizione di polvere:  
Maschera antipolvere conf. EN 149 FFP2

---

## **SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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

Aspetto : granulare  
Colore : biancastro  
Odore : debole caratteristico  
pH : 8 - 9 (20 °C)  
Concentrazione: 100 g/l  
Punto/intervallo di fusione : Non applicabile

## **Creamino®**

Versione 4.1 / IT  
Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894  
Materiale no.:

Data della prima edizione: 04.08.2020  
Data di stampa: 05.08.2020

	decomposizione
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Classe di combustione	: BZ 2 - breve accensione e spengimento rapido.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: nessun dato disponibile
Densità	: 1,38 - 1,41 g/cm <sup>3</sup>
Densità apparente	: 540 - 660 kg/m <sup>3</sup>
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: 5,53 g/l (20 °C) pH: 8,4 Metodo: Linee Guida 105 per il Test dell'OECD
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: log Pow: -3,93 Metodo: (calcolato)
Temperatura di autoaccensione	: > 600 °C Temperatura di accensione per la polvere sollevata  > 360 °C Prova di accensione per la polvere accumulata
Temperatura di decomposizione	: 248 - 276 °C Metodo: analisi DSC Scomposizione termica della sostanza solida

### **9.2 Altre informazioni**

Sensibilità all'urto	: non sensibile agli urti
Classe di esplosione della polvere	: St1 (debolmente pericoloso per l'esplosione di polveri)
Energia minima di accensione	: > 10 J Metodo: VDI 2263

---

## **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

### **10.1 Reattività**

Vedere la sezione 10.3.

### **10.2 Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## **Creamino®**

Versione 4.1 / IT  
Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894  
Materiale no.:

Data della prima edizione: 04.08.2020  
Data di stampa: 05.08.2020

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : In caso di stoccaggio e manipolazione appropriati non sono note reazioni pericolose.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Non sono conosciuti pericoli particolari.

### **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : ossidanti

### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.  
vedere sezione 5

---

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta**

##### **Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### **Componenti:**

##### **acido guanidinoacetico:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 2000 mg/kg  
Metodo: OECD 423  
Valutazione: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per inalazio-  
ne : CL0 (Ratto): > 5,13 mg/l  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
Valutazione: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

##### **Componenti:**

##### **acido guanidinoacetico:**

Specie : coniglio  
Metodo : OCSE - linea direttrice 404  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

##### **Componenti:**

##### **acido guanidinoacetico:**

## **Creamino®**

Versione 4.1 / IT  
Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894  
Materiale no.:

Data della prima edizione: 04.08.2020  
Data di stampa: 05.08.2020

Specie : coniglio  
Metodo : OCSE - linea direttrice 405  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Componenti:**

##### **acido guanidinoacetico:**

Tipo di test : Maximisation Test  
Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Metodo : (Prova di Magnusson-Kligman)  
Risultato : non sensibilizzante

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

#### **Componenti:**

##### **acido guanidinoacetico:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test citogenetico, V79  
Sistema del test: criceto cinese (V 79 -cellulas)  
Risultato: nessun segno di azione mutagena

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non è mutageno al test di Ames, Negativo nel test in vitro di aberrazione dei cromosomi

### **Cancerogenicità**

#### **Componenti:**

##### **acido guanidinoacetico:**

Cancerogenicità - Valutazione : nessun dato disponibile, Secondo i risultati del test di mutagenicità e della tossicità con somministrazione ripetuta, non ci si devono aspettare effetti cancerogeni, stando al livello attuale delle conoscenze.

### **Tossicità riproduttiva**

#### **Componenti:**

##### **acido guanidinoacetico:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : nessun dato disponibile, Secondo i risultati del t tossicità nel caso di somministrazioni ripetute, non ci si devono aspettare effetti che pregiudicano la riproduzione, stando al livello attuale delle conoscenze.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

#### **Componenti:**

##### **acido guanidinoacetico:**

Osservazioni : nessun dato disponibile

## **Creamino®**

Versione 4.1 / IT  
Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894  
Materiale no.:

Data della prima edizione: 04.08.2020  
Data di stampa: 05.08.2020

### **Tossicità a dose ripetuta**

#### **Prodotto:**

Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Componenti:**

##### **acido guanidinoacetico:**

Specie : Ratto  
NOAEL : 1250 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 28 giorni  
Metodo : OCSE 407

Specie : Ratto, femmina  
NOAEL : 750 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 90 giorni  
Metodo : OCSE 408

Specie : Ratto, maschio  
NOAEL : 690 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 90 giorni  
Metodo : OCSE 408

### **Tossicità per aspirazione**

#### **Componenti:**

##### **acido guanidinoacetico:**

Non sono disponibili dati

### **Ulteriori informazioni**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Non esistono altri dati tossicologici.

---

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

#### **Componenti:**

##### **acido guanidinoacetico:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Direttiva 92/69/EEC C.1  
Osservazioni: Risultati basati su ricerche proprie.



## **Creamino®**

Versione 4.1 / IT  
Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894  
Materiale no.:

Data della prima edizione: 04.08.2020  
Data di stampa: 05.08.2020

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Monitoraggio tramite analisi: si  
Metodo: OECD TG 202  
Osservazioni: Risultati basati su ricerche proprie.

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (selenastrum capricornutum): > 93,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: OECD TG 201  
Osservazioni: Risultati basati su ricerche proprie.

NOEC (selenastrum capricornutum): > 93,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Monitoraggio tramite analisi: si  
Metodo: OECD TG 201  
Osservazioni: Risultati basati su ricerche proprie.

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

#### **Componenti:**

##### **acido guanidinoacetico:**

Biodegradabilità : Biodegradazione: ca. 68 %  
Tempo di esposizione: 14 d  
Metodo: (CO<sub>2</sub>; test Sturm / OCSE 301 B)  
Osservazioni: Rapidamente biodegradabile.

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

#### **Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

### **12.4 Mobilità nel suolo**

nessun dato disponibile

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

#### **Prodotto:**

Valutazione : Non è disponibile una valutazione PBT/vPvB in quanto non è necessaria/non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

### **12.6 Altri effetti avversi**

#### **Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non esistono altri dati ecotossicologici.

## **Creamino®**

Versione 4.1 / IT  
Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894  
Materiale no.:

Data della prima edizione: 04.08.2020  
Data di stampa: 05.08.2020

---

### **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

#### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- Prodotto : Deve essere avviato ad un impianto di smaltimento adeguato nel rispetto delle norme sui rifiuti.
- Contenitori contaminati : L'imballo che non può essere utilizzato dopo la pulitura, deve essere eliminato o riciclato secondo le norme locali, nazionali o federali in vigore.

---

### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### **14.1 Numero ONU**

Non regolamentato come merce pericolosa

#### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Non regolamentato come merce pericolosa

#### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non regolamentato come merce pericolosa

#### **14.4 Gruppo di imballaggio**

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa

**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**IATA (Cargo)** : Non regolamentato come merce pericolosa

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**IATA (Passeggero)** : Non regolamentato come merce pericolosa

#### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non regolamentato come merce pericolosa

#### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Osservazioni : Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

#### **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC**

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## **Creamino®**

Versione 4.1 / IT

Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894

Materiale no.:

Data della prima edizione: 04.08.2020

Data di stampa: 05.08.2020

---

### **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

**Altre legislazioni:**

additivo del mangime

#### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo prodotto non è necessaria alcuna analisi della sicurezza della sostanza.

---

### **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### **Testo completo di altre abbreviazioni**

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

## **Creamino®**

Versione 4.1 / IT

Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894

Materiale no.:

Data della prima edizione: 04.08.2020

Data di stampa: 05.08.2020

### **Ulteriori informazioni**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT