

TAMINCO PRO GIT SP1

PRODUCT SPECIFICATION

Composition	Product values
Calcium Propionate (on dried matter)	min. 985
Water	max. 60

Other parameters:	
Lead (Pb)	< 1 ppm
Arsenic (As)	< 0.2 ppm
pH (1% solution)	6.0 – 11.0
Colour	White/off-white
Product form	granulate

Analytical methods available on request.

For more detailed information please see Technical and Material Safety Data Sheets.

Warranty. This information herein is offered as a guide and is believed to be accurate and reliable as of the date of the printing. The values given are not to be considered as a warranty and they are subject to change without prior notice. For additional information regarding our products or for information concerning current specifications, please contact our Technical Service.



Scheda dati di sicurezza

Preparation Date 13-10-2014

Data di revisione 02-10-2015

Numero di revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice del prodotto 51537A
Nome del prodotto **TAMINCO PRO GIT SP1**

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

Usi raccomandati Conservanti dei mangimi per animali

Usi sconsigliati Nessun informazioni disponibili

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante

Taminco Finland Oy
a subsidiary of Eastman Chemical Company
Typpitie 1
FI-90620 Oulu
Finland
T: +358 207 108 300
F: +358 207 108 301

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail MSDS_ASC@taminco.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

(+32) 9 254 10 36

Numero telefonico di emergenza - §45 - (CE)1272/2008

Europa 112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [GHS]

2.2. Elementi dell'etichetta

Identificatore del prodotto

Questa sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [GHS]

2.3. Altri pericoli

polvere combustibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non Pericoloso

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Avvertenza generica	Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.
INALAZIONE	Rimuovere all'aria fresca. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. Consultare un medico, se necessario.
Contatto con la pelle	Sciacquare con acqua.
contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Chiamare subito un medico.
INGESTIONE	Sciacquare la bocca con acqua. Chiamare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi	Vedere Section 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
----------------	--

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

Note per i medici	Trattare sintomaticamente
--------------------------	---------------------------

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione**

Suitable extinguishing media
Acqua nebulizzata, Biossido di carbonio (CO2), Prodotto chimico secco, Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei
Nulla

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun informazioni disponibili.

Prodotti di combustione pericolosi	Nessun informazioni disponibili
---	---------------------------------

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni individuali

Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Evitare la formazione di polvere.

Per chi interviene direttamente

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Metodi di contenimento**

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di pulizia

Evitare la formazione di polvere. Spazzare e spalare in contenitori idonei allo smaltimento. Utilizzare strumenti antiscintille e apparecchiature a prova di esplosione. Dopo la pulizia, sciacquare via eventuali residui con acqua. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Maneggiamento**

Garantire un'aerazione sufficiente. Tenere il recipiente ben chiuso. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Assicurarci che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Conservazione**

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare nei contenitori originali.

7.3. Usi finali particolari**Usi particolari**

Conservanti dei mangimi per animali

Misure di gestione del rischio (RMM)

Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda di Dati di Sicurezza dei Materiali.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)**

Nessun informazioni disponibili.

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Nessun informazioni disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Garantire un'aerazione sufficiente. In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta. Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione per occhi/viso Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166.
Protezione delle mani Guanti monouso in PVC. Guanti in gomma. L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione. Il tempo esatto di penetrazione non può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, ma deve essere osservato.
Protezione della pelle Indumenti di protezione adeguati.
Protezione respiratoria Un respiratore è indispensabile in caso di esposizione alla polvere. Respiratore con filtro a particelle (EN 143). dispositivo di filtraggio con P1 filtro.
Tipo di Filtro raccomandato: P1 .

Controlli dell'esposizione ambientale Nessun informazioni disponibili.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	solido granuli		
aspetto	bianco A Bianco sporco granuli	Odore	inodore
colore	bianco / bianco sporco		

<u>Proprietà</u>	<u>VALORI</u>	<u>Note • Metodo</u>
pH	6.0 - 11.0	(1% Solution)
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili	-
Punto di ebollizione/intervallo	Non applicabile	-
punto di infiammabilità	Non applicabile	-
velocità di evaporazione	nessun dato disponibile	-
infiammabilità (solidi, gas)	nessun dato disponibile	-
Limite di infiammabilità in aria		
Limite di infiammabilità superiore:-		
Limite di infiammabilità inferiore: -		
pressione del vapore	nessun dato disponibile	-
densità del vapore	nessun dato disponibile	-
Densità relativa	nessun dato disponibile	-
Idrosolubilità	Solubile in acqua 428 g/L	@ 0 °C
Coefficiente di ripartizione		-
Temperatura di autoaccensione	nessun dato disponibile	-
temperatura di decomposizione	> 250 °C	-
Viscosità cinematica	Non applicabile	-
Costante di dissociazione	Non applicabile	-
Tensione superficiale	Non applicabile	-
Proprietà esplosive	polvere : Kst: 77 bar m/s	
Proprietà ossidanti	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante	

9.2. Altre informazioni

Peso specifico apparente 350 - 530 kg/m³

Sezione 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'Impatto Meccanico nessun dato disponibile.
Sensibilità alla Scarica Statica Energia minima di accensione: 0.1 - 10 kJ.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

polimerizzazione pericolosa

Non si presenta una polimerizzazione pericolosa.

Possibilità di reazioni pericolose

Nessun informazioni disponibili.

10.4. Condizioni da evitare

leggero. Igroscopico.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Decomposizione termica. > 250 °C.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sul prodotto

LD50 Orale	nessun dato disponibile
LD50 Dermico	nessun dato disponibile
CL50/inalazione/4 ore/su ratto =	nessun dato disponibile
Irritazione oculare	Non classificato
Irritazione cutanea	Non classificato
sensibilizzazione	nessun dato disponibile
EFFETTI MUTAGENI	nessun dato disponibile
Tossicità riproduttiva	nessun dato disponibile
Effetti cancerogeni	nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	nessun dato disponibile

Esperienza umana

Esperienza umana	Può causare irritazione dell'apparato respiratorio cute Un'esposizione prolungata e ripetuta può provocare: La sostanza può provocare lieve irritazione alla pelle OCCHI Può provocare lieve irritazione
-------------------------	---

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni sul prodotto

Tossicità per i pesci	> 10000 mg/l
Tossicità per Daphnia	> 500 mg/l
Tossicità per le alghe	> 500 mg/l
Tossicità per i batteri	Nessun informazioni disponibili

12.2. Persistenza e degradabilità

PRONTAMENTE BIODEGRADABILE.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Not likely to bioaccumulate

12.4. Mobilità nel suolo

Solubile in acqua
Volatilità : No

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non è considerata persistente, soggetta a bioaccumulo né tossica (PBT)
Questa sostanza non è considerata particolarmente persistente né particolarmente soggetta a bioaccumulo (vPvB)

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno noto

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.
Imballaggio contaminato	Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

IMDG/IMO

14.1 N. ONU	NON REGOLAMENTATO
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	NON REGOLAMENTATO
14.4 Gruppo d'imballaggio	NON REGOLAMENTATO
14.5 Inquinante marino	Non applicabile
Pericolo per l'ambiente	No
14.6 Disposizioni Particolari	Non pertinente

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il CODICE IBC Non applicabile

RID

14.1 N. ONU NON REGOLAMENTATO
 14.2 Designazione ufficiale di trasporto NON REGOLAMENTATO
 14.3 Classe di pericolo NON REGOLAMENTATO
 14.4 Gruppo d'imballaggio NON REGOLAMENTATO
 14.5 Pericolo per l'ambiente No
 14.6 Disposizioni Particolari Non pertinente

ADR

14.1 N. ONU NON REGOLAMENTATO
 14.2 Designazione ufficiale di trasporto NON REGOLAMENTATO
 14.3 Classe di pericolo NON REGOLAMENTATO
 14.4 Gruppo d'imballaggio NON REGOLAMENTATO
 14.5 Pericolo per l'ambiente No
 14.6 Disposizioni Particolari Non pertinente

ADN

14.1 N. ONU NON REGOLAMENTATO
 14.2 Designazione ufficiale di trasporto NON REGOLAMENTATO
 14.3 Classe di pericolo NON REGOLAMENTATO
 14.4 Gruppo d'imballaggio NON REGOLAMENTATO
 14.5 Pericolo per l'ambiente No
 14.6 Disposizioni Particolari Non pertinente

IATA

14.1 N. ONU NON REGOLAMENTATO
 14.2 Designazione ufficiale di trasporto Non regolamentato
 14.3 Classe di pericolo NON REGOLAMENTATO
 14.4 Gruppo d'imballaggio NON REGOLAMENTATO
 14.5 Pericolo per l'ambiente No
 14.6 Disposizioni Particolari Non pertinente

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Inventari Internazionali

TSCA	Conforme
DSL/NDSL	Conforme
EINECS/ELINCS	Conforme
ENCS	Conforme
IECSC	Conforme
KECL	Conforme
PICCS	Conforme
AICS	Conforme

Legenda:

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario
DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECS - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è richiesta una Valutazione della Sicurezza Chimica, se utilizzata nelle applicazioni specificate

SEZIONE 16: Altre informazioni**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza****Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

- SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

Preparation Date 13-10-2014

Data di revisione 02-10-2015

Motivo della revisione Non applicabile.

Indicazioni sull'Addestramento Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

Diniego:

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati 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 non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza