

SEZIONE 1 – IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELL'AZIENDA

1.1	Identificatore del prodotto	Ener drive
1.2	Usi pertinenti identificati	Mangime complementare minerale per insilaggio
	Osservazioni	<i>Per questa sostanza non è disponibile il numero di registrazione in quanto la sostanza o il suo impiego sono esenti dalla registrazione in base all'articolo 2 e/o agli allegati IV o V del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH.</i>
1.3	Informazioni sul fornitore	Dy.pro srl – Via Ospedale 6/1 – 46042 Castel Goffredo MN Tel+39 3426689032/ -39 3280337211 ; info@dy-pro.net
1.4	Numero telefonico di emergenza	Rivolgersi al proprio medico o ad un Pronto soccorso

SEZIONE 2 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1	Classificazione della miscela	Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). 1907/2006 e successive modifiche Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare
-----	-------------------------------	--

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi, codici di avvertenza



Codici di indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare

Consigli di prudenza:

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. **P280** Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. **P362** Togliere gli indumenti contaminati. **P403+P233** Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. **P273** Non disperdere nell'ambiente. **P391** Raccogliere il materiale fuoriuscito

2.3 Altri pericoli

Non si conoscono altri pericoli associabili al prodotto. Questa sostanza/miscela non contiene componenti noti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.
Sostanze per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti: Nessuna

SEZIONE 3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1	Sostanze	n.a.
-----	----------	------

3.2

Miscele

3.2 Ingredienti pericolosi

	%	Nr. Reach	Nr EC	CAS NR	Classificazione 1272/08 CLP
Calcio Formiato	25-35	01-2119486476-24	208-863-7	544-17-2	Eye Dam 1 H318
Potassio sorbato	1-2	ESENTE ex art 2 Reg 1907/2006	246-376-1	24634-61-5	Eye Irrit. 2 H 319
Sodio benzoato	1-2	01-2119460683-35	208-534-8	532-32-1	Eye Irrit. 2 H 319 Skin Irrit 2 H315
Calcio Propionato	14-18	n.a.	223-795-8	4075-81-4	Eye Dam 1 H318
Altre sostanze non pericolose					
Sodio Formiato	20-30	01-2119486468-21-0000	205-488-0	141-53-7	Il prodotto non è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

SEZIONE 4 – MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO: Allontanare dall'area di pericolo. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Inalazione *Portare all'aria aperta. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.*
 Contatto con la pelle *Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.*

Lavare con sapone e molta acqua.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Contatto con gli occhi *In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.*

Rimuovere le lenti a contatto.

Proteggere l'occhio illeso.

Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.

Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.

Ingestione *Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.*

Non somministrare latte o bevande alcoliche.

Non somministrare alcunchè a persone svenute.

Chiamare un medico.

NON indurre il vomito.

4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

Sintomi N.D.

4.3 INDICAZIONE DELLA EVENTUALE NECESSITA' DI CONSULTARE IMMEDITAMENTE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI

Trattamento N.D.

SEZIONE 5 – MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione idonei Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei Nessuno in particolare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.
 La combustione produce fumi ossidi di carbonio [monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio (CO2)], Ossidi di sodio.

5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Ulteriori informazioni	Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6 – MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Evitare la formazione di polvere.
Non inalare polvere.

Precauzioni ambientali

- 6.2 Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali

SEZIONE 7 – MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Avvertenze per un impiego sicuro	Evitare formazione di particelle respirabili. Non eccedere il limite d'esposizione professionale Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali. Non respirare i vapori e le polveri. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni	Evitare la formazione di polvere. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Misure di igiene	Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

3

7.2 CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari (consigliata < 25°C).

SEZIONE 8 – CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo	Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.
8.2 Controlli dell'esposizione	
Protezione respiratoria	In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.
Protezione delle mani	Tenere in considerazione le caratteristiche di rischio di questo prodotto e tutte le specifiche condizioni del luogo di lavoro al momento della scelta del tipo di guanto di protezione corretto (p.es. caucciù nitrilico). I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.
Protezione degli occhi	Occhiali di protezione con schermi laterali Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione della pelle e del corpo
Misure di igiene

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Adoperarsi secondo le buone prassi di igiene

SEZIONE 9 – PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

Aspetto	Polvere con micro granuli beige
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	n.d.
p H	n.d.
Punto/intervallo di fusione	n.d.
Punto/intervallo di ebollizione	n.d.
Punto di infiammabilità	n.d.
Infiammabilità	n.d.
Tensione di vapore	n.d.
Densità di vapore relativa	n.d.
Densità	0.8 – 0.9 kg@dm ³
Idrosolubilità	Non solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	n.d.
Temperatura di autoaccensione	n.d.
Decomposizione termica	n.d.
Proprietà esplosive	n.d.
Proprietà ossidanti	n.d.

9.2 Altre informazioni

SEZIONE 10 – STABILITA' E REATTIVITA'

4

10.1	Reattività	<i>Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.</i>
10.2	Stabilità chimica	<i>Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.</i>
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	<i>La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.</i>
10.4	Condizioni da evitare	<i>Calore, fiamme e scintille.</i>
10.5	Materiali incompatibili	<i>Agenti ossidanti forti</i> <i>Agenti riducenti</i> <i>Basi</i>
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	<i>Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.</i>

SEZIONE 11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

Non sono disponibili dati sulla miscela
Informazioni su effetti tossicologici

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente La concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

Tossicità acuta
Non sono disponibili informazioni sulla tossicità della

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Causa serie irritazioni oculari

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea dato non disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Cancerogenicità dato non disponibile

Effetti su o attraverso allattamento: Nessuno conosciuto. Sulla base delle informazioni disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio – nessuno conosciuto

Tossicità specifica per organi bersaglio – nessuno conosciuto

Ulteriori informazioni

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

SEZIONE 12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità:

Non sono disponibili dati sulla miscela

12.2 Persistenza e degradabilità

Non tossico. Sulla base delle informazioni disponibili

12.3 Potenziale di bioaccumulo : dato non disponibile

12.4 Mobilità nel suolo : dato non disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Sulla base delle informazioni disponibili, non mostra proprietà PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi Nessuno conosciuto.

5

SEZIONE 13 – CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Prodotto	<i>La discarica nell'ambiente deve essere evitata. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il pro-dotto chimico o il contenitore usato. Non disporre gli scarichi nella fognatura. Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.</i>
Contenitori contaminati	<i>Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.</i>

SEZIONE 14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1	Numero ONU	Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto su strada ADR.
14.2	Nome di spedizione	
14.3	dell'ONU	
14.4	Classi di pericolo	
14.5	connesso al trasporto	
14.6	Gruppo di imballaggio	
14.6	Pericoli per l'ambiente	
	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	

SEZIONE 15 – INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Quadro normativo di riferimento

Normative attualmente prese in considerazione:

(CE) n. 1907/2006, REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) n. 830/2015 del 20 maggio 2015. REGOLAMENTO (CE) N. 1831/2003 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO sugli additive destinati all'alimentazione animale.

Regolamento CE n. 1272/2008 e successivi

adeguamenti DLgs 81/2008 e successive

modifiche

DLgs 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni

Autorizzazione ai sensi del Regolamento REACH (Regolamento CE n. 1907/2006 ed

s.m.i.):

Non sono presenti sostanze soggette e/o presenti nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi: Sostanza non soggetta a Restrizioni ai sensi del Titolo VIII (Allegato XVII, Appendice 2, sezione 28).

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione Sostanze estremamente preoccupanti: Nessuno dei componenti è elencato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una Valutazione della Sicurezza Chimica per la miscela

SEZIONE 16 – ALTRE INFORMAZIONI

6

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 altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale. Le informazioni provengono dalle schede di sicurezza dei prodotti inclusi nella miscela

Revisione 001 del 14/11/2022