Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 15.12.2015 *versione 2* *Revisione del: 04.11.2015*

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : NATURFOL
tipo di formulazione: Liquido solubile (SL)

Codice Commerciale: 594113
uso: fertilizzante
Tipo di prodotto:
Epitelio animale idrolizzato fluido con Rame (Cu), Ferro (Fe), Manganese (Mn) e Zinco (Zn).
Autorizzazione del Ministero della Salute Non applicabile.
Numero Registrazione REACH Non applicabile.
1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati Uso consigliato: Agricoltura
Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Fertilizzante

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Produttore/Fornitore :
Sipcam Italia S.p.A. - via Sempione 195
20016 Pero (MI) n tel: +39 02 353781
Sede operativa: via san Colombano 81/A (LO) tel: +39 0371/5971
1.4 Numero telefonico di emergenza:
Emergency phone: + 39 0371 5961 (24/24h)
Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:
msds@sipcam.it
L'elenco dei centri antiveleni è riportato al punto 16

*
SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
2.1.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta
Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Consigli di prudenza
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Ulteriori dati:
Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore
2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile
vPvB: Non applicabile

*
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele
Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:

Sostanze pericolose:

Numero CAS	denominazione	simbolo	frasi R	%
14025-15-1	Rame EDTA		Acute Tox. 4, H302	≤5,0%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Nome commerciale : NATURFOL

(Segue da pagina 1)

Inalazione
Portare il soggetto in zona ben areata o somministrare ossigeno; chiedere l'intervento di un medico.
Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
Contatto con la pelle:
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle, lavare comunque le parti con acqua.
Contatto con gli occhi
Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua tenendo le palpebre ben aperte, fino alla scomparsa dei sintomi e quindi con soluzione oftalmica decongestionante; sottoporsi comunque a visita medica di controllo .
Nei casi gravi trasferire d'urgenza in ospedale .
Ingestione:
Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.
Chiamare immediatamente il medico.
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati *Non sono disponibili altre informazioni.*
Indicazioni per il medico: *Trattamento basato sul giudizio del medico in base ai sintomi del paziente.*
4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione
Agenti estinguenti raccomandati
Anidride Carbonica, Polvere Chimica. Spegnere grossi incendi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool. Non usare getti diretti di acqua.
Agenti estinguenti vietati *Nessuno in particolare.*
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Ossidi di azoto (NOx)
Monossido di carbonio (CO)
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Mezzi protettivi specifici
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
Altre informazioni
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare abbigliamento protettivo personale
Garantire una sufficiente ventilazione.
6.2 Precauzioni ambientali:
Raccogliere con attrezzatura idonea evitando che giunga agli scarichi fognari o che penetri nel terreno.
Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo e la vegetazione avvisare le Autorità competenti.
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia o materiali inerti) evitando di usare segatura o stracci .
Raccogliere con mezzi meccanici.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente alla sezione 13
6.4 Riferimento ad altre sezioni
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Nome commerciale : NATURFOL

(Segue da pagina 2)

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

*
SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Indossare abbigliamento protettivo individuale (DPI).
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.
Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi *Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.*

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Stoccaggio:
Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, dall'esposizione solare e senza scarichi fognari aperti
Proteggere dal gelo.
Requisiti dei magazzini e dei recipienti *Conservare solo nei fusti originali.*
Indicazioni sullo stoccaggio misto: *Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).*
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Conservare fra 4 e 25 °C.
7.3 Usi finali specifici
Agricoltura.
Da impiegarsi esclusivamente per gli usi riportati in etichetta.

*
SEZIONE 8: Controllo dellôesposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7*

8.1 Parametri di controllo
Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro
Il prodotto non contiene sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
Ulteriori informazioni *I TLVL validi alla data di compilazione sono stati usati come base.*

8.2 Controlli dell'esposizione
Mezzi di protezione
Norme generali protettive e di igiene del lavoro
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Vie respiratorie *In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.*
Protezione delle mani



Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.

Materiale dei guanti
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.
Protezione degli occhi.



Occhiali protettivi.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Nome commerciale : NATURFOL

(Segue da pagina 3)

protezione del corpo



Tuta protettiva.

*
SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali	
Aspetto:	Liquido
Colore:	scuro
Odore:	percettibile caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.
valori di pH:	6,5-7,5
Cambiamento di stato	
Temperatura/punto di fusione:	non applicabile
Temperatura/punto di ebollizione:	non definito
Punto di infiammabilità:	non infiammabile
Infiammabilità (solido, gassoso):	non infiammabile.
Temperatura/punto di accensione:	
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Pericolo di esplosione	Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità:	
Proprietà comburenti	Non ossidante
Tensione di vapore:	Non definito.
Densità	1,26 g/cm³
Densità relativa	Non definito.
Densità del vapore	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con	
Acqua	miscibile
Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
Viscosità:	
dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.
9.2 Altre informazioni	Conducibilità 14,1 ms/cm (soluzione al 10% a 25 °C).

*
SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
10.2 Stabilità chimica Non sono disponibili altre informazioni.
Decomposizione termica / condizioni da evitare
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Nome commerciale : NATURFOL

(Segue da pagina 4)

10.5 Materiali incompatibili:
Agenti ossidanti.
Acidi forti
Metalli.
Perossidi.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: *Nessuno, nelle normali condizioni di immagazzinamento*

*
SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici *I dati disponibili non soddisfano i criteri di classificazione.*
Tossicità acuta
Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione: *I dati raccolti non soddisfano i criteri di classificazione.*
Irritabilità primaria:
Sulla pelle: *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
Sugli occhi: *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività) *nessuna informazione disponibile*
Tossicità a dose ripetuta *Nessuna informazione disponibile.*
Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
Nessuna informazione disponibile.
Mutagenicità delle cellule germinali
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
Tossicità per la riproduzione *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

*
SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità
Tossicità acquatica: *Non sono disponibili altre informazioni.*
12.2 Persistenza e degradabilità *Non sono disponibili altre informazioni.*
12.3 Potenziale di bioaccumulo *Non sono disponibili altre informazioni.*
12.4 Mobilità nel suolo *Non sono disponibili altre informazioni.*
Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
Indicazioni generali :
Impedire che il prodotto non diluito o in grandi quantità raggiunga i corsi d'acqua o la rete fognaria.
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: *nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione*
vPvB: *nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione*
12.6 Altri effetti avversi *Non sono disponibili altre informazioni.*

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 15.12.2015 *versione 2* *Revisione del: 04.11.2015*

Nome commerciale : NATURFOL

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Raccomandazione:



Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

Trattamento dei contenitori dopo svuotamento : *Smaltire i contenitori vuoti in accordo con le leggi vigenti.*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU ***ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA***	-
14.2 Nome di spedizione dell'ONU ***ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA***	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ***ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA*** ***Classe***	-
14.4 Gruppo di imballaggio ***ADR,RID,ADN, IMDG, IATA***	-
14.5 Pericoli per l'ambiente: ***Marine pollutant:***	*No*
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	*Non applicabile.*
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	*Non applicabile.*
UN "Model Regulation":	-

*

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Non sono disponibili altre informazioni.
15.2 Valutazione della sicurezza chimica: *Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.*

SEZIONE 16: Altre informazioni

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneita' e completezza delle informazioni qui contenute in relazione all'utilizzo specifico.L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte e a richiedere un adeguato addestramento prima della manipolazione.
I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato.

Centri antiveleno sul territorio nazionale

Milano	*Ospedale Niguarda*	*(02) 66 10 10 29*
Torino	*Ospedale Molinette*	*(011) 66 37 637*
Pavia	*Clinica S.Maugeri*	*(0382) 24 444*
Padova	*Servizio Antiveleni*	*(049) 82 75 078*
Firenze	*Ospedale Careggi*	*(055) 42 77 238*
Genova	*Ospedale Gaslini*	*(010) 56 36 245*
Roma	*Ospedale A. Gemelli*	*(06) 30 54 343*
Roma	*Centro Antiveleni La Sapienza*	*(06) 49 97 06 98*

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Nome commerciale : NATURFOL

(Segue da pagina 6)

Napoli Ospedale Cardarelli (081) 74 72 870

Scheda redatta da: *Product safety department*
Per ulteriori chiarimenti contattare :
Product safety department
SIPCAM Stabilimento di Salerano sul Lambro (LO)
TEL.: 0371/596.1 - FAX : 0371/71408
Frasi H dei componenti
H302 Nocivo se ingerito.
Abbreviazioni e acronimi:
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
**** Dati modificati rispetto alla versione precedente***
data di creazione

01.10.2013