

1 – IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto:

AGROCHITO

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

- Uso raccomandato:

ND

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza

- Produttore/Fornitore

Consulente Enologica srl
Loc. Le Caselle 1/C - 52044 Pietraia di Cortona (AR)
Tel. 0575 678523 Fax 0575 678512

1.4 Numero Telefonico d'emergenza

Centro Antiveleni – Ospedale di Niguarda – Milano – Tel. +39 02/66101029

2 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) N.1272/2008 (CLP)

NA

2.2 Elementi dell'etichetta

-Simboli:

NA

-Indicazioni di Pericolo:

NA

-Consigli di prudenza:

NA

2.3 Altri pericoli

3 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Caratteristiche chimiche/Sostanze

3.2 Miscele

-Nome commerciale: AGROCHITO

-Numero CAS: 9012-76-4

-Numero EC:

-Ulteriori indicazioni: Chitosano di origine animale (crostaceo)

4 – MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

-In caso di contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati dal prodotto e sciacquare con acqua.

-In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare con acqua.

-In caso di ingestione:

NA

-In caso di inalazione:

Assicurare l'apporto di aria fresca. Può aggravare condizioni respiratorie pre-esistenti o allergie.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione:Può accumularsi su mucose nasali e polmonari, dando secchezza e tosse.

5 - MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di Estinzione

-Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata, CO₂.

-Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Nessuno in particolare

5.2 Pericoli speciali derivati dalla sostanza o dalla miscela

Le polveri possono formare miscele esplosive con l'aria.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare autorespiratori, indumenti protettivi completi.

6 – MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non addette.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, nei corsi d'acqua, nel suolo e nel sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere meccanicamente e porre in contenitore apposito da avviare allo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative alle precauzioni per la manipolazione sicura, vedere punto 7.

Per informazioni relative alle attrezzature di protezione personali, vedere punto 8.

Per informazioni sullo smaltimento, vedere punto 13.

7 – MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Rispettare le misure di protezione indicate al punto 8.

Evitare formazione di polveri.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere in contenitori ben chiusi, in luogo fresco e asciutto. Teme l'umidità e il congelamento. Tenere lontano da agenti ossidanti, basi forti e acidi forti.

7.3 Usi finali specifici

ND

8 – CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

-Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

ND

8.2 Controlli dell'esposizione

-Protezione respiratoria:

Respiratore omologato

-Protezione delle mani:

Guanti EN374

-Protezione degli occhi:

Occhiali protettivi

-Protezione della pelle:

Indumenti protettivi

-Rischi termici:

Tenere lontano da fonti di calore e di accensione.

Controlli dell'esposizione ambientale:

NA

9 – PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE (L 256/4 – DM 3/12/85)

9.1

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

-Aspetto e colore: Liquido

-Odore: Inodore

-Soglia di odore: NA

-Valori di pH: 5,20 circa

-Cambiamento di stato

temperatura di fusione:

temperatura di ebollizione: NA

-Punto di infiammabilità: NA

-Infiammabilità solidi/gas: NA

-Temperatura di accensione: NA

-Temperatura di decomposizione: NA

-Pericolo di esplosione: N

-Limite superiore/inferiore
d'infiammabilità o esplosione: NA

-Tensione di vapore: NA

-Densità a 20°C: NA

-Densità relativa: NA

-Densità del vapore: NA

-Velocità di evaporazione: NA

-Solubilità in/Miscibilità con: NA

-Coefficiente di distribuzione
(n-Octanol/acqua) NA

-Viscosità: NA

9.2 Altre informazioni

10 – STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

ND

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Causate da polveri sottili.

10.4 Condizioni da evitare

Umidità, formazione di polveri, fonti di calore e accensione, congelamento.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti, acidi forti, basi forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

NA

11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

-Tossicità acuta:

NA

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi NON APPLICABILI (N.A.)

- a) Tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi di bersaglio esposizione singolo/esposizione ripetuta;
- i) pericolo in caso di aspirazione.

12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Evitare di disperdere nell'ambiente

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

ND

12.4 Mobilità nel suolo

ND

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

ND

12.6 Altri effetti adversi

ND

13 – CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti

Smaltire secondo i regolamenti vigenti.

14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU NA

ADR, ADN, IMDG, IATA

14.2 Nome di spedizione dell'ONU NA

ADR, ADN, IMDG, IATA

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto NA

ADR, ADN, IMDG, IATA

14.4 Gruppo di imballaggio NA

ADR, IMDG, IATA

14.5 Pericoli per l'ambiente NA

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori NA

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC NA

15 – INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
 D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
 Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
 Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
 Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
 Regolamento (UE) 2015/830
 Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:
 Restrizioni relative al prodotto:
 Nessuna restrizione.
 Restrizioni relative alle sostanze contenute:
 Nessuna restrizione.
 Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
 Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
 Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
 Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
 Regio Decreto 9 Gennaio 1927, n. 147 (Gas Tossici)

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)
Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):
Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
Nessuno

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Il prodotto non è pro-mutageno né mutageno.

16 – ALTRE INFORMAZIONI

-Fonti:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto in oggetto alla data di edizione della scheda stessa e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.
Si attira l'attenzione degli utilizzatori sui rischi che si potrebbero incontrare qualora il prodotto venga utilizzato per usi differenti rispetto a quelli per i quali è destinato. Questa scheda non deve essere utilizzata o riprodotta che a fini di prevenzione e sicurezza. L'elencazione dei testi legislativi, regolamentari ed amministrativi non deve essere considerata come esauriente. È compito del destinatario del prodotto riferirsi ai testi ufficiali per l'utilizzo, l'immagazzinamento e la manipolazione del prodotto, attività per le quali è il solo responsabile. L'utilizzatore deve inoltre fornire alle persone che possono entrare in contatto con il prodotto (impiego, immagazzinamento, pulizia dei contenitori, interventi diversi) tutte le informazioni necessarie alla sicurezza del lavoro, alla protezione della salute e dell'ambiente, trasmettendo loro copia di questa Scheda Dati di Sicurezza.

- Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL: Livello derivato senza effetto
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
Kst: Coefficiente d'esplosione.
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
N.A.: non applicabile
LTE: Esposizione a lungo termine.
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE: Esposizione a breve termine.
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.
STOT: Tossicità organo-specifica.
TLV: Valore limite di soglia.
TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.