secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ALPAFLOR® EDELWEISS EP

Data di revisione 03.08.2017 Data ultima edizione: 16.06.2015 Versione 3.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ALPAFLOR® EDELWEISS EP

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

Utilizzazione della sostan-

: Ingrediente per prodotti per la cura della persona

za/della miscela

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DISTRIBUTORE: Società : ISTITUTO DELLE VITAMINE S.p.A.

Via G. Di Vittorio 1

IT-20090 SEGRATE - Milano

+3902909941 Telefono:

Telefono : +390221641 Telefax

: +3902216477 Indirizzo email della persona

responsabile del SDS

: sds.nutritionalproducts@dsm.com

Indirizzzo email: centrotecnico@respharma.com della persona responsabile della SDS

RES PHARMA s.r.l. via G. Pastore, 3 20056 Trezzo s/Adda Milano - Italia

Società:

1.4 Numero telefonico di emergenza

+41 848 00 11 77 (Carechem 24 International)

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)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

: Miscela (preparazione) contenente un principio attivo e so-Descrizione sommaria del

prodotto stanze ausiliarie

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Osservazioni : Nessun ingrediente pericoloso

Ulteriori componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazio- ne	Classificazione GHS	Concentrazio- ne [%]
glicerolo	56-81-5		> 50 - < 70

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ALPAFLOR® EDELWEISS EP

Versione 3.0 Data di revisione 03.08.2017 Data ultima edizione: 16.06.2015

200-289-5

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di

pronto soccorso.

Se inalato : Portare all'aria aperta.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la

pelle

: Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contamina-

te.

Lavare con sapone e molta acqua.

In caso di contatto con gli

occhi

: Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso.

Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Non sono noti sintomi specifici.

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 : Agente schiumogeno

Polvere chimica

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'in-

cendio

: Non conosciuti.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

: In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con

apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ALPAFLOR® EDELWEISS EP

Data ultima edizione: 16.06.2015 Versione 3.0 Data di revisione 03.08.2017

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

Usare i dispositivi di protezione individuali.

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

Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Per indicazioni sullo smaltimento si veda la sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego

sicuro

: Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Indicazioni contro incendi ed

esplosioni

: Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica. Pro-

dotto infiammabile in caso di incendio.

: Prassi generale di igiene industriale. Misure di igiene

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

contenitori

Requisiti del magazzino e dei : Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso

una fonte di calore e non esporre a luce diretta.

Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri pro-

dotti

: Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificata-

mente.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Non applicabile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

-	-			
Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo	Parametri di con-	Base
		di esposizione)	trollo	
etanolo	64-17-5	STEL	1.000 ppm	ACGIH

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

: Materiale del guanto: p. es. gomma nitrilica

Protezione della pelle e del

corpo

: Indumenti protettivi leggeri

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ALPAFLOR® EDELWEISS EP

Versione 3.0 Data di revisione 03.08.2017 Data ultima edizione: 16.06.2015

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione

delle vie respiratorie.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido, viscoso
Colore : ambra - marrone
Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessuna informazione disponibile.

pH : 3,5 - 5,0

Punto/intervallo di fusione : non determinato

Punto/intervallo di ebollizione : ca. 110 - 115 °C (Valore calcolato)

Punto di infiammabilità. : ca. 206 °C (vaso chiuso, Valore calcolato)

Velocità di evaporazione : non determinato
Limite inferiore di esplosività : non determinato
Limite superiore di esplosivi- : non determinato

tà

Tensione di vapore : non determinato

Densità di vapore relativa : Non applicabile

Densità relativa : 1,100 - 1,250 (a 20 °C)

Densità : non determinato

Idrosolubilità : solubile

Solubilità in altri solventi : Olii e grassi: insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

: Non applicabile

Temperatura di autoaccen-

sione

: Nessun dato disponibile

Temperatura di accensione : ca. 434 °C

Test eseguito usando un prodotto analogo.

Decomposizione termica : Si decompone al calore.

Potenziale pericolo per reazioni esotermiche

Viscosità, dinamica : non determinato
Proprietà esplosive : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Indice di diffrazione : 1,415 - 1,435 (25 °C)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ALPAFLOR® EDELWEISS EP

Versione 3.0 Data di revisione 03.08.2017 Data ultima edizione: 16.06.2015

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Possibile incompatibilità con i materiali elencati nella sezione 10.5.

10.4 Condizioni da evitare

Calore.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti e basi forti Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : > 5.000 mg/kg

(Metodo di calcolo)

Irritante per la pelle : Nessuna irritazione della pelle (Uomo, Patch Test su 48 ore.)

: non fototossico (Studio in vitro, Linee Guida 432 per il Test

dell'OECD)

Irritante per gli occhi : Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione : Non causa sensibilizzazione. (Uomo, HRIPT: Human Repeat

Insult Patch Test)

Genotossicità in vitro : Non mutageno (Test di ames, Linee Guida 471 per il Test

dell'OECD)

Cancerogenicità : Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità riproduttiva : Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola (Esposizione

acuta)

: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante

di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposi-

zione ripetuta

: Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità per aspirazione : Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspira-

zione

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ALPAFLOR® EDELWEISS EP

Versione 3.0 Data di revisione 03.08.2017 Data ultima edizione: 16.06.2015

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : I componenti organici del prodotto sono biodegradabili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione:

n-ottanolo/acqua

: Non applicabile

12.4 Mobilità nel suolo

Diffusione nei vari comparti

ambientali

: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati

sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di

0.1% o superiori.

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche sup-

plementari

: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una

società di smaltimento rifiuti autorizzata.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito au-

torizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

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

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ALPAFLOR® EDELWEISS EP

Versione 3.0 Data di revisione 03.08.2017 Data ultima edizione: 16.06.2015

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

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

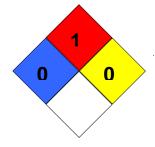
Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

NFPA Classificazione : Pericolo per la salute: 0

Rischio d'incendio: 1 Pericolo di reattività: 0



15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ALPAFLOR® EDELWEISS EP

Data di revisione 03.08.2017

Data ultima edizione: 16.06.2015

autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; 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

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

Versione 3.0