

Scheda di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e ulteriori modifiche.

1. Identificazione della sostanza e della società

1.1 Identificatore del prodotto

Il nome commerciale della sostanza: AMISOFT® CS-11
 Nome CE : Acido L-glutammico, N-cocco acil derivati, sali monosodici
 N. CE : 269-087-2
 N. di registrazione REACH : 01-2119976359-19-0002
 N. CAS : 68187-32-6

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati : Usi al consumo [SU21] e altri [SU3], [SU22],
 Cosmetici, prodotti per la cura personale [PC39] e altri [PC18], [PC23], [PC26].
 Usi sconsigliati : -
 Motivo degli usi sconsigliati : -

1.3 Informazioni sui fornitori della scheda di dati di sicurezza

Produttore AJINOMOTO CO., INC.
 Ufficio delle sostanze chimiche speciali, Divisione AminoScience
 Indirizzo 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, GIAPPONE
 Numero di telefono +81-3-5250-8111
 Indirizzo e-mail ki-pci@ajinomoto.com

Società europea del produttore

S.A. AJINOMOTO OmniChem N.V.
 Divisione AminoScience
 Indirizzo Axis Parc, Rue Emile Francqui 7,
 1435 Mont Saint Guibert, Belgio
 Numero di telefono +32-10-48-31-22
 Indirizzo e-mail ASD_QA_contact@aoc.ajinomoto.com

1.4 Numero di telefono per le emergenze

Numero di telefono : 070245245 (centro antiveneni, disponibile in lingua olandese/francese/tedesca/inglese)
 Orario di apertura : 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
 Irritazione oculare 2, H319

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenze : Avvertenza
 Indicazioni di pericolo : H319: Causa grave irritazione oculare.
 Consigli di prudenza :
 Prevenzione P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.
 Risposta P305+P351+P338: SE ALL'INTERNO DEGLI OCCHI: Sciacquare attentamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto se presenti e facili da rimuovere. Continuare il risciacquo.
 Immagazzinamento Nessuno
 Smaltimento P501: Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità alle normative locali. Il produttore/fornitore o l'autorità competente deve specificare se i requisiti di smaltimento si applicano al contenuto, al contenitore o a entrambi.

Informazioni integrative sui pericoli (UE) : Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

La sostanza non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità all' allegato XIII.
 La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59, paragrafo 1, per le sue proprietà di interferenza con il sistema
 La sostanza non è identificata come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Classificazione della sostanza/miscela : Sostanza

Componente	% [peso] *1	N. di registrazione REACH	Nome CE	Numero CE	Numero CAS	Classificazione *2
N-coccol-L-glutammato sodico	100%	01-2119976359-19-0002	Acido L-glutammico, N-cocco acil derivati, sali monosodici	269-087-2	68187-32-6	Irritazione oculare 2 H319

*1 Concentrazione tipica

*2 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1278/2008 (CLP).

Componente	Nome INCI PCPC
N-coccol-L-glutammato sodico	Coccolglutammato sodico

4. Misure di primo soccorso

Inalazione	Portare la vittima all'aria aperta e metterla in una posizione comoda per la respirazione. Chiamare un dottore in caso di malessere.
Contatto cutaneo	Lavare accuratamente con acqua e sapone. Se si verifica irritazione cutanea: Rivolgersi a un medico.
Contatto oculare	Sciacquare attentamente con acqua per diversi minuti. Se l'irritazione oculare persiste: Rivolgersi a un medico.
Ingestione	Sciacquare la bocca. Chiamare un dottore in caso di malessere.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione	Piccoli incendi: Anidride carbonica (CO ₂), sostanza chimica secca e sabbia secca pressurizzate. Grandi incendi: Utilizzare estintori a schiuma per separare la sorgente di ignizione/delle fiamme dalla superficie del prodotto.
Mezzi di estinzione non adatti	Getto diretto.
Pericoli specifici	La combustione può generare gas nocivi come monossido di carbonio e/o ossidi di azoto. Prestare attenzione a non respirare gas nocivi.
Azioni protettive speciali per la squadra antincendio	La lotta antincendio deve avvenire dal lato sopravvento. Indossare i dispositivi di protezione adatti.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza	Indossare dispositivi di protezione adatti (vedere la Sezione 8 del presente documento) per evitare il contatto con gli occhi/la cute e l'inalazione. Stare sul lato sopravvento della fuoriuscita.
Precauzioni ambientali	Evitare lo scarico nell'ambiente.
Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica	Evitare l'ulteriore fuoriuscita se in condizioni di sicurezza.
Contenimento e neutralizzazione	Raccogliere il materiale fuoriuscito in contenitori vuoti e smaltire in conformità alla regolamentazione locale.
Prevenzione di un disastro secondario	Il materiale fuoriuscito rimasto sul pavimento deve essere rimosso, poiché quest'ultimo può diventare scivoloso se bagnato.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per una manipolazione sicura	
Misure tecniche	I luoghi di immagazzinamento e utilizzo del presente prodotto devono essere dotati di impianti per il lavaggio degli occhi e dell'intero corpo dei lavoratori.
Misure igieniche	Lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione del presente prodotto.
Condizioni per un immagazzinamento sicuro, incluse eventuali incompatibilità	I luoghi di immagazzinamento devono essere dotati di illuminazione e ventilazione. Tenere il prodotto lontano da agenti ossidanti. I contenitori devono essere chiusi ermeticamente.

8. Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

Parametri di controllo	USA. Valori limite di soglia ACGIH (2009)	Nessuna impostazione
Valori limite di esposizione professionale (valori limite biologico)	Nessun dato disponibile.	
Misure tecniche di controllo appropriate	Evitare di creare polvere, specialmente all'interno delle porte, e utilizzare una ventilazione locale di scarico ecc. a seconda della situazione. I dispositivi devono essere antistatici e a prova di esplosione.	

Misure di protezione individuale	
Protezione respiratoria	Indossare la protezione respiratoria quando la ventilazione è insufficiente.
Protezione delle mani	Indossare guanti protettivi.
Protezione degli occhi	Indossare occhiali di sicurezza, occhiali di protezione ecc.
Protezione della cute/del corpo	Indossare indumenti protettivi adatti.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	Stato fisico	Solido
	Forma	Polvere
	Colore	Bianco/giallo chiaro
	Odore	Un odore leggermente caratteristico
Punto di fusione/Punto di congelamento		Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità		Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solido, gas)		Nessun dato disponibile.
Limiti di infiammabilità e di esplosività superiore/inferiore		Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore		Nessun dato disponibile.
Densità relativa		Nessun dato disponibile.
Solubilità		Più del 10% [$>35\text{ }^{\circ}\text{C}$]
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoignizione		Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione		Nessun dato disponibile.

10. Stabilità e reattività

Reattività	Stabile in condizioni normali.
Stabilità chimica	Si decompone con il calore in una condizione di forte alcalinità.
Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna nota speciale.
Condizioni da evitare	Nessuna nota speciale.
Materiali incompatibili	Forti agenti ossidanti.
Prodotti della decomposizione pericolosi	La combustione può generare monossido di carbonio e ossidi di azoto.
Pericolo di esplosione di polveri	Nessun dato disponibile.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta	Orale	Consultare la Sezione 16.
	Cutanea	Nessun dato disponibile.
	Gas/Vapori	Nessun dato disponibile.
Corrosione/Irritazione cutanea		Consultare la Sezione 16.
Grave danno/irritazione oculare		Il materiale in esame è stato testato per studiarne il potenziale di irritazione oculare in conformità alla linea guida standardizzata OECD 405, in condizioni di buona pratica di laboratorio. Tutti gli effetti sono risultati reversibili dopo 14 giorni. Pertanto, il materiale in esame viene considerato un irritante oculare.
Sensibilizzazione respiratoria		Nessun dato disponibile.
Sensibilizzazione cutanea		Consultare la Sezione 16.
Mutagenicità delle cellule germinali		Consultare la Sezione 16.
Cancerogenicità		Nessun dato disponibile.
Tossicità riproduttiva		Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio (Esposizione singola)		Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio (Esposizione ripetuta)		Nessun dato disponibile.
Pericolo di aspirazione		Nessun dato disponibile.

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità	
Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	Nessun dato disponibile.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Nessun dato disponibile.
Persistenza e degradabilità	Nessun dato disponibile.
Pericoloso per lo strato di ozono	Nessuna delle sostanze controllate elencate negli Allegati al Protocollo di Montreal è contenuta a una concentrazione dello 0,1% o superiore, pertanto la classificazione non è possibile.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Rifiuti residui	Smaltire il prodotto e il materiale di imballaggio in conformità alle normative locali. Quando si affida lo smaltimento dei rifiuti a un'azienda di smaltimento autorizzata, informare l'azienda dei rischi e dei pericoli.
Materiale di imballaggio	I materiali di imballaggio devono essere puliti con il contenuto completamente rimosso durante il riciclo o lo smaltimento.

14. Informazioni sul trasporto

Normative internazionali	
Inquinante marino	No
Trasporto alla rinfusa	No
IMDG	Nessuna nota speciale.
ICAO/IATA	Nessuna nota speciale.
Precauzioni di sicurezza durante il trasporto	Prima del trasporto, accertarsi dell'assenza di rottura o corrosione del contenitore e dell'assenza di perdite di contenuto. Evitare la luce del sole diretta. Caricare i contenitori in modo da non rovesciare, far cadere, rompere e far fuoriuscire il contenuto durante il trasporto. Evitare il collasso del carico. Non collocare carichi pesanti sulla cima del prodotto.

15. Informazioni sulle normative

Nessuna informazione disponibile.

16. Altre informazioni

Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle nostre conoscenze attuali e si applicano al prodotto in relazione alle precauzioni di sicurezza appropriate.

Il prodotto è destinato all'uso come ingrediente per cosmetici, pertanto i metodi di test differiscono nelle condizioni da quelli delle linee guida per i test dell'OECD ecc. in alcuni casi. Inoltre, alcuni test non sono seguiti per la conformità alla buona pratica di laboratorio. Sebbene non utilizziamo questi risultati per la classificazione GSH, sono mostrati qui come riferimento.

Tossicità orale acuta (topi)	LD ₅₀ > 2.000 mg/kg (nessun decesso in tutti i gruppi)
Irritazione cutanea primaria (conigli)	Irritante lieve (soluzione al 5%; test di Draize)
Sensibilizzazione cutanea (porcellini d'India)	Negativo (test di massimizzazione)
Test di retromutazione batterica	Negativo (metodo di preincubazione) (<i>S. typhimurium</i> TA98, TA100)

Per i dettagli dei test descritti nella presente sezione, consultare "Riepilogo dei dati sulla sicurezza (AMISOFT CS-11)".

Riferimenti

- ACGIH-TLV (2009)