

SCHEDA DI SICUREZZA

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatori di prodotto

Nome del prodotto : **ACIDO ARACHIDONICO**

Numero di prodotto : REF **101297**

Marchio : Bio/Data Corporation

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

IVD

Per uso diagnostico in vitro; uso professionale in laboratorio solo da parte di personale qualificato

Prodotti chimici di laboratorio. Reagente per il test di aggregazione piastrinica

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza:

Società: Bio/Data Corporation
155 Gibraltar Road
Horsham, PA 19044
Stati Uniti

Telefono: +1 215 441-4000
Fax: +1 215 443-8820
Email: customer.service@biodatacorp.com
Sito web: www.biodatacorp.com

1.4 Telefono di emergenza

Seguire il protocollo di laboratorio sul sangue e sui rischi infettivi
Telefono di emergenza #: +1 215 441-4000 (0830 – 1630)

Un'azienda registrata ISO 13485

155 Gibraltar Road, Horsham, PA 19044 U.S.A.

In tutto il mondo: (215) 441-4000 U.S.A.: (800) 257-3282 Fax in tutto il mondo: (215) 443-8820

www.biodatacorp.com e-mail: customer.service@biodatacorp.com

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1** Classificazione della sostanza o della miscela:

Non è una sostanza o miscela pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2 Elementi dell'etichetta: non applicabile

2.3 Altri pericoli: Nessuno -
Limitato all'uso professionale in laboratorio da parte di personale qualificato.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.1** Sostanze

Sinonimi: *Acido arachidonico, arachidonato 5-8-11-14 Acido eicosatetraenoico*

Peso molecolare: 304.50

N. CAS: 506-32-1

N. CE: 208-033-4

3.2 Miscela

Componente	Identificatore	Classificazione	Concentrazione
Acido arachidonico	Cas N.: 506-32-1	Non pericoloso	~ 90%

Non è necessario divulgare alcun componente in base alle normative vigenti.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1** Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato	Se inalato, spostare la persona all'aria aperta. Se non respira, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	Lavare con sapone e acqua abbondante.
In caso di contatto con gli occhi	Lavare accuratamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
In caso di ingestione	Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente. Sciacquare la bocca con acqua.

4.2 I sintomi e gli effetti più importanti, sia acuti che ritardati:

I principali sintomi ed effetti noti sono descritti nell'etichettatura (vedere sezione 2.2) e/o nella sezione 11.

4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari:

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcol, prodotti chimici secchi o anidride carbonica.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Ossidi di carbonio, ossidi di azoto (NO_x).

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi lungo i pavimenti.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco:

Se necessario, indossare un autorespiratore per le operazioni antincendio.

5.4 Ulteriori informazioni:

Forma miscele esplosive con l'aria in caso di riscaldamento intenso.

Emette fumi tossici quando viene bruciato. Emette fumi irritanti se le bottiglie vengono tenute aperte troppo a lungo. Impedire che l'acqua di spegnimento degli incendi contaminino le acque superficiali o il sistema idrico sotterraneo.

SEZIONE 6: ISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza:

Evitare la formazione di polvere. Evitare di respirare vapori, nebbie o gas. Utilizzare dispositivi di protezione individuale, camice e guanti. Per la protezione personale vedere la sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali:

Non lasciare che il prodotto penetri negli scarichi.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica:

Spazzare e spalare. Conservare in contenitori adeguati e chiusi in un'area asciutta e ben ventilata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Per lo smaltimento vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare l'inalazione o il contatto con la pelle o gli occhi.

Fornire una ventilazione adeguata nei luoghi in cui si formano le polveri. Misure normali di protezione antincendio.

Per le precauzioni vedere la sezione 2.2.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare il contenitore ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Sensibile all'aria, alla luce e all'umidità.

Temperatura di conservazione consigliata 2-8°C.

7.3 Uso finale specifico:

Oltre agli usi citati nella sezione 1.2, non sono previsti altri usi specifici.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

8.1 Parametri di controllo

Ingredienti con parametri di controllo del luogo di lavoro:

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione:

Controlli tecnici appropriati:

Riservato ai laboratori professionali da parte di personale qualificato. Cambiare gli indumenti contaminati. Si raccomanda una protezione preventiva della pelle. Lavarsi le mani dopo l'uso. Seguire le buone prassi e le politiche di laboratorio.

Dispositivi di protezione personale:

Protezione degli occhi/viso:

Utilizzare attrezzature per la protezione degli occhi testate e approvate secondo gli standard governativi appropriati, come NIOSH (USA) o EN 166 (UE).

Protezione della pelle:

Maneggiare con i guanti. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. Utilizzare una tecnica corretta di rimozione dei guanti (senza toccarne la superficie esterna). Lavare e asciugare le mani. I guanti protettivi scelti devono soddisfare le specifiche della Direttiva UE 89/686/CEE e della norma EN 374 da essa derivata.

Protezione del corpo:

Il tipo di equipaggiamento protettivo deve essere scelto in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa nel luogo di lavoro specifico.

Protezione delle vie respiratorie:

Non è richiesta la protezione delle vie respiratorie.

La protezione delle vie respiratorie non è richiesta.

Se si desidera una protezione da livelli fastidiosi di polveri, utilizzare maschere antipolvere di tipo N95 (USA) o di tipo P1 (EN 143). Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati secondo gli standard governativi appropriati, come NIOSH (USA) o CEN (UE).

Controllo dell'esposizione ambientale:

Non lasciare che il prodotto penetri nelle fognature.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base:

a)	Aspetto	:	Polvere liofilizzata Colore: bianco
b)	Odore	:	Nessun dato disponibile
c)	Soglia di odore	:	Nessun dato disponibile
d)	pH	:	Nessun dato disponibile
e)	Punto di fusione / punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
f)	Punto di ebollizione iniziale	:	Nessun dato disponibile
g)	Punto di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
h)	Tasso di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
i)	Infiammabilità (solido, gas)	:	Nessun dato disponibile
j)	Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o esplosivi	:	Nessun dato disponibile
k)	Pressione di vapore	:	Nessun dato disponibile
l)	Densità del vapore	:	Nessun dato disponibile
m)	Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
n)	Solubilità in acqua	:	Nessun dato disponibile
o)	Coefficiente di ripartizione - n-ottanolo/acqua	:	Insolubile
p)	Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
q)	Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
r)	Viscosità	:	Nessun dato disponibile
s)	Proprietà esplosive	:	Nessun dato disponibile
t)	Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni sulla sicurezza:

Nessun altro dato disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1** Reattività:

Nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica:

Stabile nelle condizioni di conservazione raccomandate. Si decompone facilmente. Instabile a temperatura ambiente.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare:

Sensibile all'aria, alla luce e all'umidità

10.5 Materiali incompatibili:

Agenti ossidanti forti, basi, agenti riducenti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Monossido di carbonio, anidride carbonica. In caso di incendio: vedere la sezione 5.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1** Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta	:	DL50 endovenosa - topo - 39200 ug/kg
Corrosione/irritazione cutanea	:	Nessun dato disponibile
Gravi danni agli occhi/irritazione oculare:		Nessun dato disponibile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Nessun dato disponibile
Mutagenicità delle cellule germinali	:	Nessun dato disponibile
Cancerogenicità IARC	:	Nessun componente di questo prodotto è presente a livelli di superiore o uguale allo 0,1% è identificato come probabile, possibile o confermato cancerogeno per l'uomo dalla IARC.

Tossicità per la riproduzione	:	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
11.2 Additional Information	:	RTECS: CE6675000 Può causare irritazione. Può essere nocivo per inalazione, ingestione o assorbimento cutaneo. Per quanto ne sappiamo, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state studiate a fondo.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 <u>Tossicità</u>	RTECS: Nessun dato disponibile
12.2 <u>Persistenza e degradabilità</u>	Nessun dato disponibile
12.3 <u>Potenziale di bioaccumulo</u>	Nessun dato disponibile
12.4 <u>Mobilità nel suolo</u>	Nessun dato disponibile
12.5 <u>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</u>	
Valutazione PBT/vPvB non disponibile in quanto la valutazione della sicurezza chimica non è richiesta/non è stata condotta	
12.6 <u>Altri effetti avversi</u>	Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Smaltire in conformità alle normative nazionali e locali. Sciogliere o mescolare il materiale con un solvente combustibile e bruciare in un inceneritore chimico dotato di postcombustore e scrubber. Consegnare le soluzioni in eccesso e non riciclabili a una società di smaltimento autorizzata.

Imballaggi contaminati: Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 Numero ONU: Non soggetto a norme di trasporto
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Non assegnato
- 14.3 Classi di pericolo per il trasporto: Non assegnato
- 14.4 Gruppo d'imballaggio: Non assegnato
- 14.5 Rischi ambientali: Non pericoloso per l'ambiente secondo la normative sulle merci pericolose
- 14.6 Precauzioni speciali per l'utente: Non ci sono informazioni aggiuntive.
- 14.7 Trasporto alla rinfusa secondo gli strumenti IMO:
Il carico non è destinato a essere trasportato sfuso.
- 14.8 Informazioni per ciascuno dei regolamenti modello delle Nazioni Unite Informazioni sul trasporto
Regolamenti nazionali Informazioni aggiuntive: (UN RTDG) Non soggetto a norme di trasporto.
UN RTDG Codice marittimo internazionale delle merci pericolose: (IMDG) –
Informazioni aggiuntive: Non soggetto a IMDG.
Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile: (ICAO-IATA/DGR) –
Informazioni aggiuntive: Non soggetto a ICAO-IATA
-

SEZIONE 15: INFORMAZIONI NORMATIVE

Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2008.

- 15.1 Normativa e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifica per la sostanza o la miscela:
Nessun dato disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

Componenti SARA 302

Questo materiale non contiene componenti con una sezione 302 EHS

TPQ. Componenti SARA 313

Questo materiale non contiene componenti chimici con numeri CAS noti che superano i livelli di soglia (DeMinimis) stabiliti dal Titolo III, Sezione 313, del SARA.

Pericoli SARA

311/312 Nessun

pericolo SARA

California Prop 65 COMPONENTI:

Questo prodotto non contiene sostanze chimiche note allo Stato della California per causare cancro, difetti di nascita o altri danni riproduttivi

Componenti del Massachusetts Right to Know:

Nessun componente è soggetto al Massachusetts Right to Know Act.

Componenti del diritto di sapere del New Jersey

Acido arachidonico, n. CAS 506-32-1

Componenti del diritto di sapere della Pennsylvania

Acido arachidonico, n. CAS 506-32-1

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Restrizioni d'uso: Nessun dato disponibile

Consigli: Nessun dato disponibile

Riferimento letterario: Nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni:

Data di preparazione: 1 aprile 2023

Livello e data di revisione: revisione A, 1 febbraio 2024.

Abbreviazioni e acronimi:

SDS:	Scheda di sicurezza
PBT:	Persistenza, bioaccumulo, tossicità
vPvB:	Molto persistente e molto bioaccumulabile
STOT	tossicità specifica per organi bersaglio
SCBA:	Autorespiratore
ADR :	Accordo relativo al trasporto di merci pericolose su strada
RID	Regolamento relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose per ferrovia
IMDG	Codice internazionale marittimo delle merci pericolose
IATA	Organizzazione internazionale del trasporto aereo
DOT	Dipartimento dei Trasporti degli Stati Uniti
ANSI standard	Istituto nazionale americano degli standard
OSHA	Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro (USA)

Informazioni relative al Regolamento CE/1272/2008

Questo prodotto è destinato **esclusivamente all'uso diagnostico in vitro** . NON PER INIEZIONE O INGESTIONE. Le informazioni qui riportate sono ritenute corrette alla data del presente documento ed escludono qualsiasi garanzia relativa all'uso finale dato al prodotto, essendo il destinatario l'ultimo responsabile dell'osservanza delle leggi locali applicabili in ciascun caso.