



# SCHEDA DI SICUREZZA

## Secondo direttiva 1907/2006/CE

Doc. N° 311501WB rev.1  
Data di pubblicazione: 16/04/2015

---

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O MISCELA E DELLA SOCIETA' O IMPRESA

#### 1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto:  
Codice del prodotto:

**ACIDO ARACHIDONICO**  
**311501WB**

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

Usi identificati: Prodotto chimico di laboratorio, reagente per aggregazione piastrinica.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società:

**Mascia Brunelli S.p.A.**  
Viale Monza 272, 20128 Milano, Italia.  
Tel.: 0039 02 25209.1  
Fax: 0039 02 2576428  
E-mail: [mktg@masciabrunelli.it](mailto:mktg@masciabrunelli.it)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono per le emergenze: 0039 02-6610-1029 (Centro Antiveleni Niguarda Ca' Granda-Milano)

---

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.  
Sostanza o miscela non pericolosa secondo la Direttiva 67/548/CEE.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali.

Pittogramma	nessuno(a)
Avvertenza	nessuno(a)
Indicazioni di pericolo	nessuno(a)
Consigli di prudenza	nessuno(a)
Descrizioni supplementari del Rischio	nessuno(a)

**2.3 Altri pericoli** nessuno(a)



### 3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Sostanze

Componente	Classificazione	Concentrazione
<b>Acido Arachidonico</b>		
N° CAS      506-32-1	Non pericoloso	~90%

Secondo la normativa applicabile non è necessario dichiarare alcun componente.

---

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Se inalato</b>	Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. Se la respirazione diventa difficoltosa consultare un medico.
<b>In caso di contatto con la pelle</b>	Lavare con sapone e molta acqua..
<b>In caso di contatto con gli occhi</b>	Sciacquare abbondantemente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste rivolgersi a un medico.
<b>Se ingerito</b>	Non somministrare alcunchè a persone svenute. Sciacquare la bocca con acqua.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

I più importanti sintomi ed effetti conosciuti sono descritti nella sezione 2.2 sull'etichettatura e/o nella sezione 11.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

nessun dato disponibile

---

### 5. MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei**      Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossidi di carbonio, ossidi di azoto (NOx)

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio indossare, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente e abbigliamento protettivo per prevenire il contatto con pelle e occhi.

#### 5.4 Ulteriori informazioni

Può auto infiammarsi formando vapori maleodoranti. Forma miscele esplosive in aria. Emette fumi tossici se incendiato. Emette vapori irritanti se i flaconi aperti vengono conservati troppo a lungo.



---

## **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Evitare la formazione di polvere. Usare adeguate precauzioni atte a minimizzare il contatto con pelle e occhi e evitare di respirare vapori/nebbia/gas.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Lavare le superfici contaminate dopo aver raccolto il materiale. Il materiale di scarto deve essere smaltito in conformità alla normativa vigente. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### **6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Per lo smaltimento riferirsi alla sezione 13.

---

## **7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare l'inalazione e il contatto con pelle e occhi. Normali misure di prevenzione antincendio. Per le precauzioni vedere la sezione 2.2.

### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare secondo le istruzioni indicate sull'etichetta nella confezione originale. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Sensibile ad aria, luce ed umidità.

### **7.3 Usi finali specifici**

A parte gli usi descritti nella sezione 1.2 non sono contemplati altri usi specifici.

---

## **8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### **8.1 Parametri di controllo**

**Componenti con limiti di esposizione** Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### **8.2 Controlli dell'esposizione**

#### **Controlli tecnici idonei**

Si raccomanda il solo uso professionale. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale.

#### **Protezione individuale**

#### **Protezioni per occhi/volto**

Visiera e occhiali di protezione. Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) o EN 166 (EU)

#### **Protezione della pelle**

Manipolare con guanti. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Usare una tecnica adeguata per la rimozione dei guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto). Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in accordo con la normativa vigente e le buone pratiche di laboratorio. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non mangiare o bere durante l'uso del prodotto.

**Mascia Brunelli S.p.A.**, Viale Monza 272, 20128 Milan, Italy. Tel. n° ++39 02 25209.1, Fax n° ++39 02 2576428

E-mail: [mktg@masciabrunelli.it](mailto:mktg@masciabrunelli.it); Web Site: [www.masciabrunelli.it](http://www.masciabrunelli.it)



**Protezione fisica**

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

**Protezione respiratoria**

Non è richiesta la protezione delle vie respiratorie. Se se desidera la protezione dai livelli di polveri, utilizzare maschere antipolvere con filtri di tipo P1 (EN 143). Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati da organismi competenti, quali il NIOSH (USA) il CEN (UE).

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

---

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

a) Aspetto Stato fisico:	polvere Colore: bianco
b) Odore	inodore
c) Soglia olfattiva	nessun dato disponibile
d) pH	nessun dato disponibile
e) Punto di fusione/punto di congelamento	nessun dato disponibile nessun dato disponibile
f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	nessun dato disponibile
g) Punto di infiammabilità.	nessun dato disponibile
h) Tasso di evaporazione	nessun dato disponibile
i) Infiammabilità (solidi, gas)	nessun dato disponibile
j) Infiammabilità superiore/inferiore o limiti di esplosività	nessun dato disponibile
k) Tensione di vapore	nessun dato disponibile
l) Densità di vapore	nessun dato disponibile
m) Densità relativa	nessun dato disponibile
n) Idrosolubilità	nessun dato disponibile
o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	nessun dato disponibile
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
<b>9.2 Altre informazioni sulla sicurezza</b>	nessun dato disponibile

---

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**



<b>10.1 Reattività</b>	nessun dato disponibile
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Stabile nelle condizioni di uso e conservazione raccomandate. Si decompone facilmente. Instabile a T. ambiente
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	nessun dato disponibile
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	sensibile ad aria, luce e umidità
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	agenti fortemente ossidanti, basi, agenti riducenti
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Monossido di Carbonio, Anidride Carbonica  In caso di incendio: vedere la sezione 5

---

## **11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

<b>Tossicità acuta</b>	<b>DL50</b> intravenoso - topo - 39200 ug/kg
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	nessun dato disponibile
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	nessun dato disponibile
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	nessun dato disponibile
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	nessun dato disponibile
<b>Cancerogenicità</b>	IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.
<b>Tossicità riproduttiva</b>	nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</b>	nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</b>	Mutageno nel topo; 10 mg/l; tipo cellulare: ghiandola mammaria – scambio di cromatidi fuori programma. Esposizione Cronica: pericolo riproduttivo nel topo; 80 ug/kg; somministrazione sottocutanea, tempo di esposizione: 1 D PRE, esito: effetti sulla madre: utero, cervice, vagina.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	nessun dato disponibile
<b>ulteriori informazioni</b>	RTECS: CE6675000. Può causare irritazione. Può essere dannoso per inalazione, ingestione o assorbimento cutaneo.

---

## **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

<b>12.1 Tossicità</b>	nessun dato disponibile
<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>	nessun dato disponibile

**Mascia Brunelli S.p.A.**, Viale Monza 272, 20128 Milan, Italy. Tel. n°++39 02 25209.1, Fax n° ++39 02 2576428  
E-mail: [mktg@masciabrunelli.it](mailto:mktg@masciabrunelli.it); Web Site: [www.masciabrunelli.it](http://www.masciabrunelli.it)



<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>	nessun dato disponibile
<b>12.4 Mobilità nel suolo</b>	nessun dato disponibile
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Valutazione PBT/vPvB non disponibile in quanto non richiesta o non effettuata la valutazione della sicurezza chimica.
<b>12.6 Altri effetti avversi</b>	nessun dato disponibile

---

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Prodotto</b>	Sciogliere o miscelare il prodotto con un solvente combustibile e bruciare in un inceneritore per prodotti chimici dotato di sistema di postcombustione e di abbattitore.
<b>Contenitori contaminati</b>	Smaltire come prodotto inutilizzato.

---

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 Numero ONU

ADR/RID: -                               IMDG: -                               IATA: -

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID:                               Merci non pericolose  
IMDG:                               Not dangerous goods  
IATA:                               Not dangerous goods

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: -                               IMDG: -                               IATA: -

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID: -I                               IMDG: -                               IATA: -

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID: no                               IMDG Marine pollutant: no                               IATA: no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessun dato disponibile

---

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche 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.

---

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

**Mascia Brunelli S.p.A.**, Viale Monza 272, 20128 Milan, Italy. Tel. n°++39 02 25209.1, Fax n° ++39 02 2576428  
E-mail: [mktg@masciabrunelli.it](mailto:mktg@masciabrunelli.it); Web Site: [www.masciabrunelli.it](http://www.masciabrunelli.it)



**Ulteriori informazioni**

<b>Limitazioni sull'uso</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Indicazioni sull'addestramento</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Riferimento da letteratura</b>	Nessuna informazione disponibile

Questa scheda di sicurezza è stata compilata sulla base delle nostre attuali migliori conoscenze del prodotto.

Chi utilizza queste informazioni è responsabile della applicabilità alle situazioni specifiche.

Nessuno è sollevato dalle responsabilità relative all'impiego delle informazioni contenute in questa scheda di sicurezza. Mascia Brunelli S.p.A. non è responsabile dell'uso improprio del prodotto.

Data aggiornamento: 16/04/2015

N° della revisione: rev 1