



# SCHEDA DI SICUREZZA

## Secondo direttiva 1907/2006/CE

Doc. N° 311500WA rev.1  
Data di pubblicazione: 20/03/2015  
Data di revisione: 16/10/2019

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

#### 1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto: **ADP 1 mM**  
Codice del prodotto: **311500WA**

#### 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.

#### 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

#### 3.2 Miscele

Componente	Classificazione	Concentrazione
<b>ADP</b>		
N° CAS 20398-34-9	Non pericoloso	4.1 %
<b>Inositolo</b>		
N° CAS 87-89-8	Non pericoloso	95.9 %

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso



**Se inalato**

Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.  
Se non respira, somministrare respirazione artificiale.  
Consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle  
In caso di contatto con gli occhi**

Lavare con sapone e molta acqua.  
Per precauzione sciacquare gli occhi  
con acqua

**Se ingerito**

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)  
Ossidi di fosforo.

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

In caso di incendio, se necessario, indossare dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

**5.4 Ulteriori informazioni**

nessun dato disponibile

---

**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. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

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

Spazzare e spalare. 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**

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.  
Per le precauzioni vedere la sezione 2.2.

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

Immagazzinare in luogo fresco. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.  
Temperatura di stoccaggio consigliata 2-8 °C  
Igroscopico.  
Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510): Solidi non combustibili



**7.3 Usi finali specifici** Nessun dato disponibile oltre a quanto indicato al punto 1.2

---

## **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**

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. Lavare e asciugare le mani.

#### **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 sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

---

## **9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

a) Aspetto Stato fisico:	polvere
b) Odore	Colore: bianco
c) Soglia olfattiva	nessun dato disponibile
d) pH	nessun dato disponibile
e) Punto di fusione/punto di congelamento	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 stoccaggio raccomandate.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	nessun dato disponibile
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	evitare l'umidità
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	Agenti ossidanti forti
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	nessun dato disponibile In caso di incendio: vedere la sezione 5

---

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta</b>	nessun dato disponibile.
<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>	nessun dato disponibile
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	nessun dato disponibile
<b>Potenziali conseguenze sulla salute</b>	nessun dato disponibile
<b>Inalazione</b>	nessun dato disponibile
<b>Ingestione</b>	nessun dato disponibile.
<b>Pelle</b>	nessun dato disponibile
<b>Occhi</b>	nessun dato disponibile
<b>Segni e sintomi di esposizione</b>	Al meglio della nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state oggetto di studi approfonditi.
<b>ulteriori informazioni</b>	RTECS: nessun dato disponibile

---

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>12.1 Tossicità</b>	nessun dato disponibile
<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>	nessun dato disponibile
<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>	Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili o tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.
<b>12.6 Altri effetti avversi</b>	nessun dato disponibile

