



*Ministero delle politiche agricole  
alimentari e forestali*

DIPARTIMENTO DELLE POLITICHE COMPETITIVE DELLA  
QUALITÀ AGROALIMENTARE E DELLA PESCA  
DIREZIONE GENERALE PER LA PROMOZIONE DELLA QUALITÀ  
AGROALIMENTARE  
PQA V

*Roma.*

Q Certificazioni S.r.l.  
Villa Parigini, Località Basciano  
523035 Monteriggioni (SI)

e p.c. Alle Regioni e Province autonome  
Uffici Agricoltura Biologica  
Loro sedi

Organismi di Controllo  
Loro sedi

**Oggetto:** Richiesta di chiarimenti circa il Fosfato Diammonico.

1.

Si fa riferimento alla richiesta di parere circa la corretta nomenclatura relativa al Fosfato Diammonico di cui all'allegato VII bis del regolamento di esecuzione (UE) 203/2012, trasmessa da Codesto Organismo di controllo con nota 5262/12/QC33 del 26 ottobre 2012.

A tal riguardo si allega la scheda di dati di sicurezza relativa all'ammonio fosfato bibasico N. CAS: 7783-28-0 dove alla pagina 1, si evince che i termini "ammonio fosfato bibasico" e "diammonio fosfato" sono tra di loro sinonimi e corrispondono alla medesima formula chimica bruta  $(\text{NH}_3)_2 \text{HPO}_4$ .

DIRIGENTE

Teresa De Matthaëis

Per informazioni rivolgersi a: [t.dematthaëis@mpaaf.gov.it](mailto:t.dematthaëis@mpaaf.gov.it) - Tel. 06/4665.5089

C:\Documents and Settings\ForgioneR\Impostazioni locali\Temporary Internet Files\Content.Outlook\10DRIR92\Parere Ammonio fosfato bibasico per Qcertificazioni.docx



## Scheda di sicurezza sui materiali

Data di revisione: 04-apr-2006

### 1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

**Codice prodotto:** 152498  
**Nome del prodotto:** AMMONIUM PHOSPHATE DIBASIC ACS REAGENT GRADE  
**Sinonimi:** Ammonium Phosphate; Diammonium Hydrogen Phosphate; Dibasic Ammonium Phosphate; Secondary Ammonium Phosphate  
**Fornitore:** MP Biomedicals, LLC  
Parc d'Innovation  
BP 50067  
67402 ILLKIRCH CEDEX  
France  
**Numero telefonico di emergenza:** "n° ORFILA" (01-45-42-59-59)

### 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componenti	CAS Number	Wt %	EINECS-No.	Classificazione	:	Annex No.:
AMMONIUM PHOSPHATE DIBASIC	7783-28-0	> 25%	231-987-8	--	--	--

### 3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

**Indicazione di pericolo:**

nessuna

### 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

**Informazione generale:** In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**Inalazione:** Portare in luogo ben aerato. Consultare immediatamente un medico.

**Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con molta acqua e sentire il parere di un medico

**Ingestione:** Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.

Codice prodotto: 152498

Nome del prodotto: AMMONIUM PHOSPHATE  
DIBASIC ACS REAGENT GRADE

Page 1 of 5

**Contatto con gli occhi:** In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

**Mezzi di estinzione adeguati:** Utilizzare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata o schiumogeno

**Pericoli specifici:** Bruciando si producono fumi irritanti.

**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco:** Come in ogni incendio, usare un autorespiratore a pressione, MSHA/NIOSH (approvato o di tipo equivalente) e indumenti di protezione completa

**Punto di infiammabilità:** non determinato

**Temperatura di autoaccensione:** non determinato

### 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

**Precauzioni per le persone:** Usare mezzi di protezione personali.

**Precauzioni ambientali:** Non scaricare il prodotto nelle fogne.

**Metodi di bonifica:** Spazzare via e spalare nei contenitori addatti per lo smaltimento.

### 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

**Immagazzinamento:**  
Temperatura normale

**Manipolazione:** Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

**Consigli per l'utilizzo sicuro:** Indossare indumenti protettivi.

**Prodotti incompatibili:** Prodotti ossidanti e autoinfiammabili

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

**Dati di progetto:** Prevedere una ventilazione adeguata.

**Protezione respiratoria:** Una maschera protettiva è necessaria solo al formarsi di aerosol, vapore o di polvere.

**Protezione della pelle e del corpo:** Normali precauzioni di sicurezza durante l'utilizzo del prodotto garantiranno protezione adeguata verso questo potenziale effetto.

**Protezione degli occhi:** occhiali di protezione con schermi laterali

**Protezione delle mani:** guanti

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

**Aspetto/colore:** White to greenish to brown

**Stato fisico:** solido

**Formula:** H<sub>9</sub>-N<sub>2</sub>-O<sub>4</sub>-P

**Peso Molecolare:** 132.07

**Punto di fusione/intervallo:** 155 °C with decomposition

**Punto di ebollizione/intervallo:** dati attualmente non disponibili

**Densità:** 1.619 g/cm<sup>3</sup> at 20 °C

**Pressione di vapore:** Zero

**Tasso di evaporazione:** nessun dato disponibile

Codice prodotto: 152498

Nome del prodotto: AMMONIUM PHOSPHATE  
DIBASIC ACS REAGENT GRADE

Densità di vapore:	nessun dato disponibile
Solubilità (in acqua):	solubile
Punto di infiammabilità:	non determinato
Temperatura di autoaccensione:	non determinato

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>Stabilità:</b>	Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.
<b>polimerizzazione:</b>	Nessuna durante la normale lavorazione.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	Ossidi di azoto
<b>Materiali da evitare:</b>	agenti ossidanti forti
	Incompatible with strong oxidizers, strong bases. Contact with air causes substance to give off corrosive anhydrous ammonia fumes.
<b>Condizioni da evitare:</b>	Esposizione all'aria o all'umidità per periodi prolungati.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### Informazioni sul prodotto

#### Tossicità acuta

Componenti	RTECS Number:	Selected LD50s and LC50s
AMMONIUM PHOSPHATE DIBASIC	Not Available	non determinato

<b>Tossicità cronica:</b>	L'esposizione continua può causare nausea e vomito, un'esposizione prolungata causa stato di incoscienza.
<b>Effetti locali:</b>	I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.
<b>Effetti specifici:</b>	Puo' provocare eritemi (da moderati a forti), arrossamenti, leggero edema, nausea, vomito e mal di testa.
<b>Irritazione principale:</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
<b>effetti cancerogeni:</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
<b>effetti mutageni:</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
<b>Tossicità riproduttiva:</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>Mobilità:</b>	nessun dato disponibile
<b>Bioaccumulazione:</b>	nessun dato disponibile
<b>Effetti legati all'ecotossicità:</b>	nessun dato disponibile
<b>Tossicità in acqua:</b>	Può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.

Componenti	U.S. DOT - Appendix B - Marine Pollutan	U.S. DOT - Appendix B - Severe Marine Pollutants	United Kingdom - The Red List:
AMMONIUM PHOSPHATE DIBASIC	Non elencato	Non elencato	Non elencato

Componenti	:	World Health Organization (WHO) - Drinking Water	Ecotoxicity - Fish Species Data
AMMONIUM PHOSPHATE DIBASIC	Non elencato	Non elencato	Non elencato

Componenti	Ecotoxicity - Freshwater Algae Data	Ecotoxicity - Microtox Data	Ecotoxicity - Water Flea Data
AMMONIUM PHOSPHATE DIBASIC	Non elencato	Non elencato	Non elencato

Componenti	EPA - ATSDR Priority List	EPA - HPV Challenge Program Chemical List	California - Priority Toxic Pollutants
AMMONIUM PHOSPHATE DIBASIC	Non elencato	Non elencato	Non elencato

Componenti	California - Priority Toxic Pollutants	California - Priority Toxic Pollutants
AMMONIUM PHOSPHATE DIBASIC	Non elencato	Non elencato

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati:**

Attenersi alla legislazione vigente per lo smaltimento del prodotto. Il prodotto, se inalterato, può disporre del trattamento previsto dalla legislazione vigente per lo smaltimento. Il residuo dai fuochi estinti con questo materiale può essere pericoloso

**Contenitori contaminati:**

Non riutilizzare contenitori vuoti

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**UN/ID No:**

Prodotto non pericoloso

**ADR/RID**

**Denominazione della merce:**

non regolamentato

**IMO:**

**Denominazione della merce:**

non regolamentato

:

**Denominazione della merce:**

non regolamentato

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

**Indicazione di pericolo:**

nessuna

Componenti	Einecs:	:	:	Switzerland Giftliste:
AMMONIUM PHOSPHATE DIBASIC	231-987-8; H3N.1/2H3O4P	Non elencato	Non elencato	Non elencato

: -

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

**Preparato da:** Salute&Sicurezza

**Disclaimer:** Le informazioni qui elencate si basano sulla attuale entità della nostra conoscenza e crediamo quindi siano corrette. Cionostante MP Biomedicals non ne garantisce l'esattezza e la sicurezza della merce, la commercializzazione e l'idoneità per scopi precisi. MP Biomedicals declina ogni responsabilità per i risultati o per eventuali danni, compresa la perdita di profitti legati all'uso di questi dati. Nessuna garanzia contro l'infrazione di brevetto, copyright o marchio è fatta.

Fine della Scheda Sicurezza Prodotto