



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, CO₂, 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: H₉-N₂-O₄-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/cm³ 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

Stabilità:	Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.
polimerizzazione:	Nessuna durante la normale lavorazione.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Ossidi di azoto
Materiali da evitare:	agenti ossidanti forti
	Incompatible with strong oxidizers, strong bases. Contact with air causes substance to give off corrosive anhydrous ammonia fumes.
Condizioni da evitare:	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

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

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità:	nessun dato disponibile
Bioaccumulazione:	nessun dato disponibile
Effetti legati all'ecotossicità:	nessun dato disponibile
Tossicità in acqua:	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