

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C6H18N3OP	Ammidi	680-31-9	2B	211-653-8

### Denominazione

Esametilenfosforamide

### Sinonimi

A13-50882; Eastman inhibitor hpt; Ent 50882; Ent 50,882; Esametilen fosforamide; Esametilfosforo triamide; Esametilfosfortriamide; Hempa; Hempa hexamethylphosphoramide; Hexametapol; Hexamethyl phosphoramide; Hexamethylorthophosphoric triamide; Hexamethylphosphamide; Hexamethylphosphoramide; Hexamethylphosphoric triamide; Hexamethylphosphoric acid triamide; Hexamethylphosphorotriamide; Hexamethylphosphotriamide; Hexmethylphosphoramide; Hmpa; Hmpt; Hmpt (van); Hmpta; Hpt; Hsdb 2031; Nsc 113131; Nsc 7967; N,n,n,n,n,n-hexamethylphosphoric triamide; Phosphoric hexamethyltriamide; Phosphoric acid hexamethyltriamide; Phosphoric triamide,hexamethyl-; Phosphoric tris(dimethylamide); Phosphoryl hexamethyltriamide; Tris(dimethylamino)phosphine oxide; Tris(dimethylamino)phosphorus oxide; Tri(dimethylamino)phosphineoxide

### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit&agrave; nell'uomo. Nei ratti la somministrazione per via inalatoria provoca un aumento dell'incidenza di carcinoma delle cellule squamose della cavit&agrave; nasale.

### Utilizzo

Inibitore raggi UVA nei PVC e nelle resine poliolefiniche; solvente selettivo per gas e polimeri, catalizzatore per polimeri, stabilizzatore del polistirene, solvente per sintesi organiche e organo-metalliche; chemiosterilizzante per insetti; additivo per carburante aerei.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Distillazione del legno, dei combustibili fossili e del catrame.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Industria farmaceutica.				X
Laboratori di analisi.	X			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	X			
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			
Rilevamenti e prospezioni.				X

Lavorazioni (segue...)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Servizi aeroportuali.	<b>X</b>			

### **Valori Limite di Soglia**

Skin; A3 URT cancer

### **Riferimenti bibliografici**

Monografie IARC Vol. 15 (1977), Vol. 71 (1999).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019. &nbsp; &nbsp; &nbsp;

### **Ultima Modifica**

17/02/2026

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 23/04/2026