

**Denominazione**

NITROARENI

**Sinonimi**

NITROARENES

**Classe IARC**

nc

**Caratteristiche generali**

I nitroareni sono contaminanti ambientali che si producono durante processi di combustione incompleta. Chimicamente sono degli idrocarburi policicli aromatici. Per alcuni di loro Ã riconosciuta un'azione mutagena, genotossica e cancerogena. Le principali fonti ambientali di contaminazione sono i fumi esausti dei motori diesel (ne sono stati identificati piÃ¹ di 70) e il fumo di sigaretta.

**Agenti**

5-nitroacenaftene

4-nitrobifenile

Nitrofone

2-nitronaftalene

6-nitrocrisene

4-nitropirene

2-nitrofluorene

1-nitropirene

1,8-dinitropirene

1,6-dinitropirene

4-[4-(1,3-diidrossiprop -2-il)fenilammino]-1,8-diidrossi - 5-nitroantrachinone

3,7-dinitrofluorantene

**Elenco lavorazioni collegate**

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Corsi di istruzione e di formazione professionale.				<b>X</b>
Costruzione di opere interessanti la sovrastruttura stradale.	<b>X</b>			
Distributori di carburante, autorimesse.	<b>X</b>			
Industria cartotecnica.	<b>X</b>			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	<b>X</b>			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	<b>X</b>			
Laboratori di analisi.	<b>X</b>			<b>X</b>

Lavorazioni (segue...)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Laboratori fotografici.	X			
Lavorazione del terreno.	X			
Lavorazione della gomma greggia.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Lavorazione e trasformazione di rocce asphaltiche e/o bituminose.	X			
Lavorazioni agricole particolari.	X			
Preparazione di superfici sensibili.	X			
Prima lavorazione dei metalli e delle loro leghe.	X			
Produzione di polveri metalliche.				
Produzione di carte e cartoni.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di gomma sintetica.	X			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie.	X			
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			
Produzione e lavorazione di cartapesta, cartonpietra, fibra vulcanizzata.	X			
Rifusione, getto, finitura di manufatti in ghisa o acciaio.	X			
Trattamento e lavorazione delle materie prime e produzione della ghisa, dell'acciaio e prime lavorazioni.	X			

### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 46 (1989); TOXNET

### Ultima Modifica

21/06/2004