

# MATline

La banca dati sul ciechissi consente di cercare in ambienti di lavoro

## Cloridrato di Anilina

# MATline

La banca dati sul ciechissi consente di cercare in ambienti di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C6H8CIN o C6H7N.CIH	Amine aromatiche	142-04-1	2A	205-519-8

### Denominazione

Cloridrato di Anilina

### Sinonimi

Anilinium chloride; Phenylamine hydrochloride; ANILINE HYDROCHLORIDE

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

### Organi Bersaglio

Le ricerche maggiormente significative dal punto di vista epidemiologico per lo studio di associazione tra esposizione ad Anilina e cancro alla vescica si configurano con 4 studi di coorte.&nbsp;

Due di questi sono da escludere a priori poich&egrave; non&nbs;significativi dal punto di vista informativo per la valutazione. Tra i due rimasti, in uno non era possibile separare l'esposizione specifica ad analina rispetto ad altri agenti di esposizione con accertata (sufficiente e limitata) evidenza scientifica di cancerogenicit&agrave; ( come ad esempio l'orto-toluidina).&nbs;Inoltre,in tale&nbs;studio individuato, il piccolo campione analizzato non permetteva di dare significativit&agrave; scientifica.&nbs;

Nel complesso, gli studi disponibili non consentono di trarre una conclusione sulla presenza di una netta associazione causale tra esposizione all'anilina e cancro alla vescica. Tuttavia le sperimentazioni animali hanno dato risultati di cancerogenicit&agrave; pi&ugrave; evidenti, cercando dunque di avere dati sufficientemente adeguati per identificare il grado di cancerogenicit&agrave; della sostanza.&nbs;

Per il momento, la IARC mantiene la suddetta sostanza in classe 2A.&nbs;

### Utilizzo

L'anilina cloridrata viene preparata&nbs;dalla reazione dei vapori di anilina con gas acido cloridrico a temperature > 250 &deg;C.&nbs;

Essa pu&ograve; essere utilizzata come&nbs;disossidante nella brasatura&nbs;o nelle operazioni di saldatura.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria farmaceutica.				X
Saldatura e tecniche affini.	X			

### Note

La sostanza viene descritta nella monografia IARC insieme all'anilina: per gli usi ed utilizzi si rimanda dunque alla scheda specifica dell'anilina:&nbs;

Dors | Centro di documentazione per la promozione della salute - Regione Piemonte

## Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 127 (2020); National Library of Medicine. Hazardous Substances Data Bank (HSDB):  
&nbsp;<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB> National Library of Medicine, PubChem:  
<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/> Agenzia Europea Sostanze Chimiche (ECHA): <https://echa.europa.eu/it>

## Ultima Modifica

14/03/2022

*Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 24/01/2026*