

**MATline**  
LA SORSA DATI SUI CROCHIA CAROSOGGNO UN ARROTTI ES LARSOO

Idrazina

**MATline**  
LA SORSA DATI SUI CROCHIA CAROSOGGNO UN ARROTTI ES LARSOO

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
H4N2	Ammine	302-01-2	2A	206-114-9

### Denominazione

Idrazina

### Sinonimi

Anhydrous hydrazine (un2029); Anhydrous hydrazine; Diamide; Diamine; Hydrazine; Hydrazine base; Hydrazine , anhydrous; Hydrazine,anhydrous (un2029); Hydrazine,anydrous; Hydrazine,aqueous solution; Hydrazine,aqueous solution (un2030); Hydrazine/hydrazine sulfate; Idrazina anidra; Levoxine; Oxytreat 35; Rcra waste number u133; Un 2029; Un 2030

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

### Regolamento REACH

La sostanza "Ã" stata inclusa nella "Candidate List" delle sostanze potenzialmente soggette al processo di autorizzazione. [Documentazione di supporto prodotta dall'ECHA \(European Chemical Agency\).](#)

### Organi Bersaglio

La sostanza &grave; stata classificata come probabile cancerogeno per l'uomo sulla base di un'evidenza limitata di causare il cancro nell'uomo, in particolare il cancro dei polmoni e un'evidenza sufficiente di causare il cancro negli animali da esperimento.

### Utilizzo

Agente riducente antiossidante, intermedio per: organo derivati dall'idrazina, medicinali, pesticidi, elastomeri; catalizzatore per sintesi organiche, schiumogeno, propellente per missili, nel trattamento dell'acqua calda, combustibile per centrali termoelettriche, stampa fotografie.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Centrali ed impianti di produzione dell'energia elettrica.	X			
Corsi di istruzione e di formazione professionale.				X
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			X
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Industria dell'oro e dei gioielli.				X
Industria farmaceutica.	X			X
Laboratori di analisi.	X			X
Laboratori fotografici.	X			

Personale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a

registratori di cassa.

Produzione di esplosivi da scoppio e da lancio; propellenti.	<b>X</b>	
Produzione di fibre tessili artificiali e sintetiche.	<b>X</b>	
Produzione di gomma sintetica.	<b>X</b>	
Produzione di pitture e vernici.		<b>X</b>
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	<b>X</b>	<b>X</b>
Produzione di prodotti fitosanitari.	<b>X</b>	
Produzione di tensioattivi.		<b>X</b>
Produzione e distribuzione di vapore e di acqua calda.	<b>X</b>	
Produzione materie plastiche e gomma.		<b>X</b>

### Note

La CEE associa alla classificazione la seguente nota: NOTA E: Alle sostanze aventi effetti specifici sulla salute delle persone (cfr. capitolo 4 dell'allegato VI), classificate come cancerogene, mutagene e/o tossiche per il ciclo riproduttivo, appartenenti alle categorie 1 o 2, viene attribuita la nota E se sono classificate anche come altamente tossiche (T+), tossiche (T), o nocive (Xn). Per dette sostanze, le fasi di rischio R 20, R 21, R 22, R 23, R 24, R 25, R 26, R 27, R 28, R 39, R 40, R 48 e R 65 e tutte le combinazioni di questi frasi di rischio devono essere precedute dalla parola "anche". Esempi: R 45-23 "Pu&ograve; causare il cancro. Anche tossico per inalazione" R 46-27/28 "Pu&ograve; causare danni genetici ereditari. Anche altamente tossico a contatto con la pelle e per ingestione"

### Valori Limite di Soglia

8h-TWA: 0,013 mg/m<sup>3</sup> (0,01 ppm). Osservazioni: "Cute" (D.Lgs. 4/9/2024 n. 135 - Attuazione Direttiva (UE) 2022/431 del Parlamento europeo e del Consiglio. All. XLIII) TWA 0,01 ppm Skin; A3 URT cancer (ACGIH) 1.3 mg/m<sup>3</sup> cute (OSHA)

### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 71 (1999) (p. 991); Vol 115 (2018)

Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](#)).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019. Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche ([ECHA](#)) &nbsp;

### Ultima Modifica

17/02/2026

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