



## 2-nitropropano



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C3H7NO2	Nitrocomposti	79-46-9	2B	201-209-1

### Denominazione

2-nitropropano

### Sinonimi

2-nitro-propano; 2-nitropropane; 2-np; B-nitropropane; Dimethylnitromethane; Dimetilnitrometano;  
Isonitropropane; Isonitropropano; Nipar s-20 solvent; Nipar s-30 solvent; Nitroisopropane; Nitroisopropano;  
Propane, 2-nitro; Sec-nitropropane

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

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/117555](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/117555)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/117555](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/117555)

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Nel ratto la somministrazione orale provoca tumori del fegato, somministrato per via inalatoria aumenta l'incidenza di noduli epatocellulari.

### Utilizzo

Intermedio chimico, solvente per acetato di cellulosa, lacche, gomme sintetiche, olii, grassi, inchiostri, vernici, polimeri, soprattutto per resine epossidiche e viniliche; utilizzato come propellente per missili, additivo nella benzina, additivo negli oli da taglio.

### Tipologie di aziende

### Note

La Commissione della CE ha ritenuto tale sostanza non accettabile come solvente alimentare a partire dal 1981.

### Valori Limite di Soglia (ACGIH)

TWA 10 ppm A3 Liver dam; liver cancer

### Valori Limite di Soglia (altri enti)

TWA 90 mg/m<sup>3</sup>; (OSHA)

Italia TWA 18 mg/m<sup>3</sup>; 5 ppm (Decreto Ministeriale 11 febbraio 2021)

### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 71 (1999) (p. 1079); Hazardous Substances Data Bank (HSDB). American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

### Ultima Modifica

22/04/2021

