



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.

Tipologia ditte

Note

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

Valori Limite di Soglia

TWA 90 mg/m³; (OSHA)

Italia TWA 18 mg/m³; 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

18/05/2022