



## Isobutilnitrito



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C4H9NO2	Nitriti	542-56-3	2B	208-819-7

### Denominazione

Isobutilnitrito

### Sinonimi

Nitrous acid, 2-methylpropyl ester; Blackjack; Isobutyl nitrite; Nitrous acid, isobutyl ester; 2-methylpropyl nitrite; 2-metilpropil nitrito; IBN

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

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/81373>

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/81373>

### Organi Bersaglio

Somministrato per via inalatoria ha provocato nei topi e nei ratti di entrambi i sessi un aumento significativo con trend positivo di adenomi bronchioalveolari e di adenoma bronchioloalveolare o carcinoma (combinato) del polmone e dell'adenoma delle cellule follicolari e dell'adenoma delle cellule follicolari o carcinoma (combinato) della ghiandola tiroidea.

### Utilizzo

La sostanza ha un uso prettamente voluttuario, è assunta per i suoi effetti psicoattivi e di vasodilatazione.

Gli usi in ambito lavorativo includono: intermedio nella sintesi di nitrili alifatici, solventi per unghie, detergenti per testine video, carburanti e propellenti per jet.

### Tipologia ditte

### Note

L'uso di questa sostanza nei popper è vietato nell'Unione Europea a partire dal 2006

### Riferimenti bibliografici

Monografia IARC, Volume 122 (2019); Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche

<https://echa.europa.eu/it/home>;

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH, 2019.

### Ultima Modifica

15/10/2020