

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C3H6BrCl	Alifatici alogenati	109-70-6	2B	203-697-1

### Denominazione

1-bromo-3-clopropano

### Sinonimi

1,3-BCP; 1-Brom-3,-chlorpropan; 1-Brom-3-chlorpropan; 1-BROMO-3-CHLOROPROPANE ;  
1-bromo-3-chloropropane; 1-Bromo-3-chloropropane; Propane, 1-bromo-3-chloro

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

### Organi Bersaglio

La sostanza attualmente non ha dati sufficienti per gruppi di studio su organismi umani. Tuttavia, l'esposizione inalatoria animale ha causato un incremento significativo, con un trend positivo, di incidenza di bronchioalveolare adenoma, carcinoma bronchioalveolare e della combinazione dei due, negli individui maschi e femmine;&nbsp; Nei topi di ambo i sessi, si &egrave; notato anche un significativo aumento di incidenza di papilloma squamoso delle cellule del prestomaco, adenoma epatocellulare e adenoma delle ghiandole dell'Harderian.&nbsp;

### Utilizzo

1-Bromo-3-cloropropano &egrave; principalmente utilizzato come intermediario nella produzione di farmaci come ansiolitici, antidepressivi e psicomimetico, anestetici locali e antipertensivi.

Viene anche utilizzato nella produzione di medicinali antibatterici, antivirali e nella produzione di&nbsp;derivati&nbsp;Chinazolina, che &egrave; utilizzata nei farmaci contro il cancro, infiammazione, obesit&agrave; e diabete.&nbsp;

Oltre l'aspetto farmaceutico, 1-bromo-3-clopropano viene utilizzato come intermediario nella produzione di pesticidi ed altre sostanze chimiche.&nbsp;  
Prodotti per il bucato e per le stoviglie.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria farmaceutica.	<b>X</b>			
Produzione di prodotti fitosanitari.	<b>X</b>			

### Riferimenti bibliografici

Sito ECHA:&nbsp;<a href="https://echa.europa.eu">Pagina iniziale - ECHA (europa.eu)</a> Monografia IARC n.125:&nbsp;<a href="https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/1-bromo-3-chloropropane">08-1-Bromo-3-chloropropane-125.pdf</a> Sito PubChem:&nbsp;<a href="https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/1-bromo-3-chloropropane">PubChem (nih.gov)</a>

### Ultima Modifica

14/02/2022

