1-bromo-3-clopropano

Ultimo aggiornamento
10/04/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
109-70-6	203-697-1	2B
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C3H6BrCl	Alifatici alogenati	dati ECHA

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.

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;

Nei topi di ambo i sessi, si è notato anche un significativo aiumento di incidenza di papilloma squamoso delle cellule del prestomaco, adenoma epatocellulare e adenoma delle ghiandole dell'Harderian.

Utilizzi della sostanza

1-Bromo-3-cloropropano è principlamente 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 derivati Chinazolina, che è utilizzata nei farmaci contro il cancro, infiammazione, obesità e diabete.

Oltre l'aspetto farmaceutico, 1-bromo-3-clopropano viene utilizzato come intermediario nella produzione di pesticidi ed altre sostanze chimiche.

Prodotti per il bucato e per le stoviglie.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria farmaceutica.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			

Riferimenti bibliografici

Sito ECHA: Pagina iniziale - ECHA (europa.eu)

Monografia IARC n.125: 08-1-Bromo-3-chloropropane-125.pdf

Sito PubChem: PubChem (nih.gov)

MATline

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE