4-(N-Nitroso-metilamino)-1-(3-piridil)-1-butanone (NNK)

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	CLASSE IARC	FORMULA BRUTA
64091-91-4	1	C10H13N3O2

FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
Nitrosoamine	dati ECHA

Sinonimi

1-Butanone, 4-(methylnitrosoamino)-1-(3-pyridinyl)-; 4-(Methylnitrosamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanone; 4-(N-Methyl-N-nitrosamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanone.

Organi bersaglio

L asostanza è stato classificata come cancerogeno certo per l'uomo (gruppo 1) sulla base di evidenza inadeguata dagli studi sull'uomo ma un'evidenza forte sul meccanismo di azione sui soggetti esposti.

Utilizzi della sostanza

L'agente non ha nessun uso specifico. E'stato utilizzato per scopi di ricerca.

E' presente come contaminante nel fumo di sigaretta.

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 37 Suppl. 7 (1987), Vol. 89 (2007)

MATline
la banca dati sui rischi cancerogeni in ambienti di lavoro

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