



Reagenti di Acilazione per GC - Bisacylamides

Macherey Nagel

Reagenti di Acilazione per GC - Bisacylamides

Per migliorare la volatilità, per una migliore stabilità termica o limiti bassi di rilevabilità in gascromatografia prerequisiti: formazione quantitativa, rapida e riproducibile solo su derivati gli atomi alogeni introdotti per derivatizzazione (es. trifluoroacetati) consentono rilevazioni specifiche (ECD) con il vantaggio dell'alta sensibilità l'ordine di eluizione e i modelli di frammentazione in MS possono essere influenzati da una derivatizzazione specifica

sono disponibili reagenti per **sililazione, alchilazione (metilazione) - acilazione**.

Acilazione con amine acide fluorinate è raccomandato per alcoli, amine primarie e secondarie oltre che per tioli in condizioni lievi, neutrali. MBTFA formano anche derivati molto volatili con carboidrati.

sottoprodotti: acilammidi neutre corrispondenti, che possono essere rimosse facilmente grazie alla loro alta volatilità; a causa delle condizioni neutre e delle favorevoli proprietà cromatografiche, spesso non è necessaria la rimozione della bisacyclamide. Così la preparazione del campione è molto più conveniente.

MBTFA / MBHFBA

N-metil-bi(trifluoroacetamide) MBTFA

m.w. 223.08, Bp 123 - 124°C (760 mm Hg), densità $d_{20}^{20}/4^{\circ} = 1.55$,

CF₃ - CO - N(CH₃) - CO - CF₃

Descrizione MBTFA

Capacità 10 ml



Code	Description	Packaging
MNL701410110	Reagenti di Acilazione per GC - Bisacylamides, MBTFA, Capacità 10 ml	1 pz
MNL701410201	Reagenti di Acilazione per GC - Bisacylamides, MBTFA, Capacità 1 ml	1 pz
MNL701410510	Reagenti di Acilazione per GC - Bisacylamides, MBTFA, Capacità 10 ml	1 pz



CARLO ERBA Reagents S.r.l.
 VIA R. MERENDI, 22
 20007 CORNAREDO (MI)
 TEL. +39 02 93 99 190
 FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
 a Certified Quality
 Management System*

