

Matériaux énergétiques de défense

Propriétés et analyses physico-chimiques**N-Méthyl-4, Nitro-aniline (MNA) dans les explosifs —
Méthode par chromatographie en phase liquide**

E : Energetic materials for defense — Physical-chemical analysis
and properties — N-Methyl-4 Nitro-aniline (MNA) in high explosives —
Method by liquid chromatography

D : Energetische Wehrmaterialien — Physisch-chemische Eigenschaften
und Analysen — N-Methyl-4, Nitroanilin (MNA) in den Explosivstoffen —
Flüßig chromatographisches Verfahren

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 20 novembre 1995 pour
prendre effet le 20 décembre 1995.

Correspondance

À la date de publication du présent document, il n'existe pas de travaux euro-
péens ou internationaux traitant du même sujet.

Analyse

Le présent document décrit une méthode de la mesure de la N-Méthyl-4, Nitro-
aniline par chromatographie en phase liquide, applicable à certains explosifs à
liants actifs.

Descripteurs

Thésaurus International Technique : substance explosive, explosif, défense
nationale, propriété physico-chimique, analyse chimique, dosage, chromato-
graphie.

Modifications**Corrections**

Membres de la commission de normalisation

Président : M MUNOZ

Secrétariat : MME THILAKARATNA — AFNOR

M	ADENIS	CEA
M	BAINVILLE	CEA
MME	BALES	DGA/ETBS
M	BARON	DGA/ETBS
M	BLANC	SNPE/CRB
M	BORIE	TDA/UFA
M	BRANKA	INERIS
M	COLOMBIER	DGA/CTSN/MDTC
M	DELORT	DGA/ETBS
M	DIAKONOFF	AFNOR
M	DROUSIE	RUGGIERI
M	FABRE	DGA/ETBS
M	FAUCONNIER	INEXCO
M	GRUNE	ISL
M	GUIBERT	DAVEY BICKFORD SMITH & CIE
M	HOSTEIN	SFEPA
M	ISLER	SNPE/CRB
M	KUENTZMANN	ONERA
M	LAMY	DGA/DME/BSPN
M	LANTUEJOU	DGA/STTE
M	LEJEAU	DGA/ETBS
M	MACARI	SNPE/SR
M	MARTINEZ	DGA/ETBS
M	MERCIER	AEROSPATIALE
M	MICHOT	INERIS
M	MORAND	GIAT INDUSTRIES/CBO
M	MUNOZ	DGA/ETBS
M	PEYRAS	DGA/ETBS
M	ROLLAND	DGA/CAEPE
MME	RUULT	DGA/ETBS
M	TORMO	DGA/ETBS
MME	TROMEUR	SNPE/PB
M	VUILLAUME	INERIS
M	YODO	DGA/ETBS

Sommaire

	Page
Avant-propos	4
1 Domaine d'application	4
2 Principe	4
3 Appareillage	4
4 Réactifs	4
5 Mode opératoire	5
6 Expression des résultats	6
7 Chromatogramme type (à titre indicatif)	6
Annexe A (informative) Figures	7