

Acetonitrile LC/MS LGR
Acetonitrilo LC/MS LGR
Acétonitrile LC/MS LGR

Cyanomethane
cianuro de metilo
Cyanure de méthyle, cyanométhane

MW: 41,05 CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2 Taric code: 29269095

CH₃CN

ADR: 3 F1 II UN 1648 IMDG: 3 II UN 1648 IATA: 3 II UN 1648 PAX: 353 CAO: 364
H225-H302+H312+H332-H319 P210-P305+P351+P338-P403+P235



SPECIFICATIONS:

Assay / Pureza / Pureté : ≥ 99.95%

PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES:

Residue on Evaporation	≤ 0.0001 %
Water (KF)	≤ 0.01 %
Colour (Hazen)	≤ 10
Acidity (Acetic)	≤ 0.008 %
Alkalinity (Ammonia)	≤ 0.0006 %
HPLC Gradient Transmission at 210 nm	≤ 0.0005 AU
HPLC Gradient Transmission at 254 nm	≤ 0.0002 AU
Fluorescence Transmission at 254nm	≤ 0.00000005 %
Fluorescence Transmission at 365nm	≤ 0.00000005 %
T195nm	≥ 78%
T195nm	≥ 90%
T195nm	≥ 98%
T195nm	≥ 99%
LC Gradient suitability	Passes test
Al	≤ 0.00005 %
Ba	≤ 0.00001 %
Cd	≤ 0.000005 %
Ca	≤ 0.00001 %
Cr	≤ 0.000002 %
Co	≤ 0.000002 %
Cu	≤ 0.000002 %
Fe	≤ 0.00001 %
Pb	≤ 0.00001 %
Mg	≤ 0.0001 %
Mn	≤ 0.000002 %
Ni	≤ 0.000002 %
K	≤ 0.00001 %
Ag	≤ 0.00001 %
Na	≤ 0.00001 %
Sn	≤ 0.00001 %

Note:

Material Safety Data Sheets and Certificates of Analysis are downloadable free of charge at www.labbox.com. Disclaimer: labkem chemical products are exclusively for laboratory use and by instructed and experienced users. These chemical products may be dangerous, so please follow instructions mentioned on the Material Safety Data Sheets. Due to shipping restrictions or local/national regulations, all products may not be available in all countries or for some particular customers.

Nota:

Fichas de Seguridad y Certificados de Análisis disponibles gratuitamente en www.labbox.com. Atención: los productos químicos son para uso exclusivo de laboratorio y reservados sólo para uso profesional por parte de usuarios debidamente formados y cualificados. Los productos químicos son peligrosos, respete las instrucciones indicadas en la Ficha de Seguridad. Debido a restricciones en el transporte o a normativas especiales aplicables, ciertos productos químicos pueden no estar disponibles en todos los mercados o para todas las tipologías de clientes.

Remarque:

Fiches de Sécurité et Certificats d'Analyses téléchargeables sur www.labbox.fr. Attention : les produits chimiques labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des utilisateurs formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité. En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.