



ACS
CIENTÍFICA

CERTIFICADO DE ANALISE

COD:R00394000 LOTE:202108911 ACETONITRILA UV/HPLC ESPECTROSCOPICO

Fabricação: 05/08/2021

Validade: 05/08/2023

CARACTERISTICAS	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADOS
Aparência	Líquido Incolor	De acordo
Análise de GC	99,9%	99,92%
HPLC Absorbância @ 210 nm	Máx.3 mAU	<3 mAU
Absorbância de HPLC @ 254 nm	Máx.0,5 mAU	<0,5 mAU
HPLC Baseline Drift @ 210 nm	Máx.15 mAU	3 mAU
Água por Karl Fischer	Máx.0,020%	<0,020%
Resíduo	Máx.0,0005%	<0,0005%
Espectro UV-Visível		-
Absorbância @ 250nm	Máx.0,0044	0,0020
Absorbância @ 235nm	Máx.0,0044	0,0021
Absorbância @ 230nm	Máx.0,0044	0,0029
Absorbância @ 200nm	Máx.0.0320	0,0170
Absorbância @ 195 nm	Máx.0.1200	0,0750
Acidez (como ácido acético)	Máx.8µeq/g	<8µeq/g
Alcalinidade (como NH3)	Máx.0.6 µeq/g	<0.6 µeq/g
Fluorescência	Passa no teste	Passa no teste
Formula	CH ₃ CN	-
P.M.	41,05	-
CAS	75-05-8	-

Este documento é emitido eletronicamente e é valido sem assinatura.

THIAGO ELIAS PEREIRA

Químico Responsável CRQ 044101214 IV REGIÃO

Rua Jacarandá Brasileira, 79 – Loteamento Industrial Veccon Zeta Cep: 13.178-545 – Sumaré/SP

WWW.ACSCIENTIFICA.COM.BR