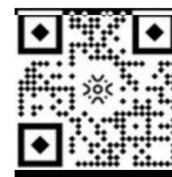


## Ficha Técnica

**CAFEINA ANIDRA****INFORMAÇÕES DO PRODUTO**

CÓDIGO

HL100.558 - HL100.559 - HL100.557



CAS: 58-08-2

FORMULA: C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>

PESO MOLECULAR: 194,19 G/MOL

**ESPECIFICAÇÕES****CARACTERÍSTICAS****ESPECIFICAÇÕES**

PUREZA	MÁX. 101%
PERDA POR SECAGEM	MÁX. 0,5%
APARÊNCIA	PÓ CRISTALINO BRANCO OU SEDOSO
SOLUBILIDADE	POUCO SOLUVEL EM ÁGUA, LIVREMENTE SOLÚVEL EM ÁGUA FERVER, LEVEMENTE SOLÚVEL EM ETANOL (96%)
IDENTIFICAÇÃO A - IR	DE ACORDO COM REFERÊNCIA DA CAFEINA
APARÊNCIA NA SOLUÇÃO	CLARO E INCOLOR
SULFATOS	MÁX. 500 PPM
TOTAL DE IMPUREZAS INDIVIDUAIS	MÁX. 0,1 %
ACIDEZ 0,01M (NAOH)	NÃO MAIS QUE 0,2ML DE NAOH 0,01M
CHUMBO	MÁX. 1MG/KG
PONTO DE FUSÃO	235 ~ 237,5°C
METAIS PESADOS C/PB	MAX. 10 PPM
TOTAL DE BACTÉRIA AERÓBICA	MÁX. 1000 CFU/G
BOLORES E LEVEDURAS	MÁX. 100 CFU/G
E. COLI	NEGATIVO
DENSIDADE BULK	0,70 ~ 0,95G/ML

Documento emitido eletronicamente sob a responsabilidade do Departamento de Controle  
de Qualidade Aprovado por Responsável Técnico: Plinio de Paula - CRQ IV n° 04271775

