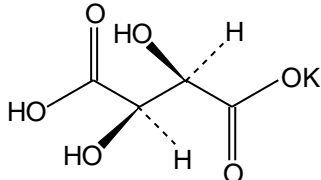




ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

SUBSTÂNCIA: BITARTARATO DE POTASSIO		Código do Produto: 19100120
NOME QUÍMICO: Sal monopotássico de ácido [R-(R*,R*)]2,3diidroxibutanóico		
CAS: 868-14-4	DCB: 00351	
PM: 188,18	FM: C ₄ H ₅ KO ₆	Procedimento Analítico: CQpa-A120
FORMULA ESTRUTURAL: 		
1. DESCRIÇÃO ¹	Cristais incolores ou levemente opacos ou pó cristalino branco. Uma solução saturada é ácida ao tornassol.	
2. SOLUBILIDADE ¹	Solúvel em água fervente, ligeiramente solúvel em água e muito pouco solúvel em álcool etílico.	
3. IDENTIDADE ¹	A. Passa teste B. Passa teste C. Passa teste	
4. TEOR DE BITARTARATO DE POTÁSSIO (% base anidra) ¹	99,0 – 101,0	
5. MATERIAL INSOLUVEL ¹	Passa teste	
6. LIMITE DE AMONIA ¹	Passa teste	
7. METAIS PESADOS (ppm) ¹	Máx.: 20	
8. PONTOS PRETOS ³	Máx.: 2 pontos pretos por 10 g	
9. PERDA POR SECAGEM (%) ²	Max. 0,5	
Referência: 1. Farmacopéia Americana USP 37, 2014. 2. Farmacopéia Européia 8.0, 2014. 3. Desenvolvimento analítico Formil Química Ltda.		

DISTRIBUIÇÃO:

- CQ

HISTÓRICO DE MUDANÇAS	
12/03/2009	INICIAL
19/05/2010	Esta Revisão 1 substitui a Revisão 0 de 12/03/2009, a partir de 25/05/2010, com as seguintes alterações: - Adequação ao novo formato.
23/05/2014	Esta Revisão 2 substitui a Revisão 1 de 19/05/2010, a partir de 23/05/2014, com as seguintes alterações: - Atualização do logo; - Atualização das especificações de acordo com a farmacopeia Americana e Européia vigentes; - Atualização dos responsáveis pela revisão.

C:\Users\pedro.iglesias\OneDrive\Documentos\Formil\Especificações\BitartaratPotassio.doc		Folha: 1/1	Data da Revisão: 23/05/2014
Revisão: 002	Preparado: CQ Kátia Brito	Revisado: CQ José Luiz Iglesias	Aprovado: GQ Bruna Bergamini