



ACOFARMA DISTRIBUCIÓN S.A.

LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD/

LABORATORIO DE ANALISES E CONTROLO DE QUALIDADE

BOLETÍN DE ANÁLISIS/BOLETÍM DE ANÁLISE

Lote/Análisis/Análise N°: 110270

Producto/Produto: QUININA SULFATO		
Sinonimia: Sulfato Básico de Quinina		
Fórmula: (C ₂₀ H ₂₄ O ₂ N ₂) ₂ .H ₂ SO ₄ .2H ₂ O	Peso molecular: 782,95	Identidad/Identidade: +IR: Conforme

REACCIONES/REACÇÕES DE PUREZA

Descripción/Descrição	Resultados	Normas
Solubilidad/Solubilidade y/e reacción/reacção (NH ₄) ₂ SO ₄ y/e otras/outras impurezas	Sol. acuosa neutra Negativo	Sol. acuosa neutra
Azúcar/Açúcar, Salicina, imp.org(H ₂ SO ₄)	Negativo	
Sust./Subst. fácilm. Carbonizables/carbonizáveis	Negativo	
Aspecto sol. S (2%, HCl 0,1M)	Límpida,práct.incol.	Límpida,práct.incol.
pH suspensión/suspensão acuosa/aquosa 1%	6,49	5,7 - 6,6
Cloruros/Cloretos	Negativo	< 100 ppm
Dihidroquinina	2,3 %	<10% Test RFE/PhEur
Otros/Outros alcaloides de la/da quina	< 2,5 %	<2,5% Test RFE/PhEur
Rotación/Rotação específica (Sol. S)	-243°	(-237°) - (-245°)
Contenido en/Conteúdo em Agua/Água - K.F. (s/0,5g)	aprox. 3,0 %	3,0-5,0%(deseccación)
Cenizas/Cinzas sulfúricas	< 0,01 %	< 0,1 %
VALORACIÓN/VALORAÇÃO (Med./Meio Anhidro PFP)	99,43 %	99,0 - 101,0 %

Caracteres organolépticos/Características organolépticas: Polvo microcristalino blanco, formando pequeños grumos, prácticamente inodoro.

Observaciones/Observações: NOCIVO. Caduc: 01/2014 (Retest)

Reposición/Reposição: En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.

Fecha análisis/Data análise: 2011-01-28 00:00:00

Resultado: ACEPTADO/ACEITO

Responsable/Responsável: J.F. Massó

Vº Bº Dirección/Direcção técnica: Carmen Bau

Normas utilizadas: Cumple RFE3 p.2561 - PhEur-4 p.2006 - PhFra. p918

Este boletín no va rubricado por estar procesado informáticamente, pero está validado con los originales que se encuentran en nuestro poder. Este boletim não está rubricado por estar processado informáticamente, mas está validado com os originais que se encontram em nosso poder.

Certificado original del fabricante disponible bajo petición.

(#) Valor asumido del Certificado del fabricante

(=) Valor certificado UE