	MÉTODO DE ANÁLISE	MA-05-00
	TÍTULO: DETERMINAÇÃO DO RESÍDUO DE PENEIRA EM MALHA 325	Emissão inicial: 20.04.2007 Última revisão: 20.04.2007
		Pág.: 1/2

1.0. OBJETIVO

Determinar a porcentagem de retenção em malha 325 no Óxido de Zinco.

2.0. ABRANGÊNCIA

Laboratório de Controle de Qualidade.

3.0 DEFINIÇÕES

Não se aplica.

4.0 NORMAS E PROCEDIMENTOS CORRELACIONADOS

- ASTM D4315-94 (Reapproved 2001).

5.0 RESPONSABILIDADES

Auxiliar de Laboratório: realizar análises de acordo com método definidos.

Gerente de Vendas: aprovar os certificados de qualidade.

6.0 DETALHAMENTO

6.1. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

- Balança Analítica ou Semi-analítica
- Peneira malha 325
- Estufa mantida a temperatura de 100 ± 10 °C.
- Frasco plástico pesador
- Pincel 38 mm
- Torneira e mangueira


6.2. PROCEDIMENTO

6.2.1 – Em um frasco plástico pesador previamente tarado, pesar 100 g da amostra e transferir para uma peneira malha 325.

6.2.2 – Dirigir jatos de água na peneira, com ajuda do pincel fazer com que todo o material passe pela mesma ou seja , até que a água não fique mais turva, retendo apenas o resíduo.

6.2.3 – Secar a peneira em estufa, recolher o resíduo retido em vidro relógio e pesar.

Elaborado por	Aprovado por
<i>DANIEL CARDOZO</i>	<i>PEDRO NAZARI</i>

	MÉTODO DE ANÁLISE	MA-05-00
	TÍTULO: DETERMINAÇÃO DO RESÍDUO DE PENEIRA EM MALHA 325	Emissão inicial: 20.04.2007 Última revisão: 20.04.2007
		Pág.: 2/2

6.3 CÁLCULOS

$$\% \text{ Retenção} = \frac{\text{Pr} \times 100}{\text{Pi}}$$

Onde :

Pi = Peso inicial de amostra

Pr = Peso do resíduo retido na peneira

7.0. REGISTROS

Ficha de análise FL-11

8.0. CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO

CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO	CÓPIAS
LCQ	01

9.0. CONTROLE DAS REVISÕES

Revisão	Data	Histórico das Alterações
00	20.04.2007	Emissão inicial