	MÉTODO DE ANÁLISE	MA-17-00
	TÍTULO: FINURA ÓXIDO DE ZINCO MICROGRANULADO	Emissão inicial: 30.09.2011 Última revisão: 30.09.2011
		Pág.: 1/2

1.0. OBJETIVO

Padronizar a quantidade de material fino em Óxido de Zinco Microgranulado.

2.0. ABRANGÊNCIA

Laboratório de Controle de Qualidade.

3.0 DEFINIÇÕES

Não se aplica.

4.0 NORMAS E PROCEDIMENTOS CORRELACIONADOS

- Método desenvolvido internamente afim de se padronizar o limite máximo de material fino em Óxido de Zinco Microgranulado.

5.0 RESPONSABILIDADES

Auxiliar de Laboratório: realizar análises de acordo com método definidos e comunicar gerente de vendas caso o produto apresente mais que 10% de fino de peneira M-40.

Gerente de Vendas: Comunicar encarregado de produção caso lote apresente mais que 10 % de finura em M-40 informando que o produto deverá ser peneirado.

6.0 DETALHAMENTO

6.1. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

- Balança semi-analítica;
- Peneira granulométrica M-60;
- Recipiente Plástico;
- Vidro Relógio.

6.2. PROCEDIMENTO


6.2.1. Pesar aproximadamente 100g com precisão de 0,001g de amostra de Óxido de Zinco microgranulado em um recipiente plástico e anotar a massa (MI);

6.2.2. Transferir o conteúdo para uma peneira granulométrica M-60 com uma folha de sulfite logo abaixo da peneira;

6.2.3. Agitar manualmente a peneira até parar de passar Óxido de Zinco;

6.2.4. Transferir o passante da folha de sulfite para um béquer, pesar e anotar (MP).

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

	MÉTODO DE ANÁLISE	MA-17-00
	TÍTULO: FINURA ÓXIDO DE ZINCO MICROGRANULADO	Emissão inicial: 30.09.2011 Última revisão: 30.09.2011
		Pág.: 2/2

6.3 CÁLCULOS

$$\text{Finura (\%)} = (\text{MP} / \text{MI}) \times 100$$

Onde:

MP = Massa de material passante

MI = Massa inicial

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	30.09.2011	Emissão inicial