



## BOLETIM TÉCNICO

**PRODUTO:**  
Carbonato de cobre

**REFERÊNCIA:**  
MPI – P - 100

**REVISÃO:**  
06

**VALIDADE:**  
03 anos

### 1. Composição Básica:

CuCO<sub>3</sub>

### 2. Características físico-químicas:

Características Informativas		Características de Especificação	
Ponto de fusão	200°C	Cu	48,00% mín.
Ponto de ebulição	N.D	Granulometria	100 mesh
Zn	0,010% máx.		
Densidade	0,80 a 1,30 g/cm <sup>3</sup>		
Pb	0,010% máx.		
Fe	0,15% máx.		
Aparência	Pó verde		
<i>Características apenas de caráter informativo, não sendo objeto de avaliação no recebimento.</i>		<i>Características a serem avaliadas a cada lote recebido.</i>	

### 3. Embalagem:

- Barricas de 10 a 15 Kg, ou quantidades fracionadas em sacos plásticos.

### 4. Aspectos diagnósticos:

- Produto de baixa toxidez. Irrita a mucosa e os olhos.

### 5. Manuseio e estocagem:

- Manuseio em local arejado e com boa ventilação.
- Manter embalagens sempre bem fechadas.
- Estocar em local seco com empilhamento máximo de 2 barricas.

### 6. Proteção Individual:

- Recomenda-se o uso de máscaras de proteção (P2), óculos de proteção e luvas de PVC.
- Em caso de ingestão, induzir ao vômito, se necessário aplicar a respiração forçada e chamar médico imediatamente. Em contato com a pele, lavar em abundância com água e sabão.
- 

### 7. Aplicações principais:

- Na galvanoplastia, tinturaria, indústria de vidros, indústria cerâmica e de fritas cerâmica como pigmento colorido.

### 8. Prazo de validade do produto:

- 2 anos.

**ELABORADO:**  
*Coord. Da Qualidade*

**APROVADO:**  
*Gerente Técnico e Comercial*

**DATA:**  
*01/02/14*

Item alterado na última revisão: Atualização da revisão e data.