



Industrial Campinas

Praça 02, nº 180 - Jd. Boa Vista  
CEP 13187-055 Hortolândia - SP

Tel.: 19 3845 5332

Boletim Técnico

## PERCLORETO DE FERRO

### Descrição

Percloroeto de Ferro: Cloreto Férrico, Anedio, Hexahidratado, Percloroeto de Ferro, Tricloroeto de Ferro, possui um grau de pureza , Anedio, hidratado, reagente em 46% solução em água.

### Vantagens nas suas aplicações

<b>Inflamabilidade:</b>	Não é inflamável
<b>Radioatividade</b>	Não contém
<b>Biodegradável:</b>	Não ocorre
<b>Polimerização</b>	Não condutor.
<b>Estabilidade durante transporte</b>	Estável

### Dados Técnicos:

**Estado físico:** cristais iridescentes.

**Cor:** negra esverdeada

**Odor:** inodoro **pH:** ácido

**Ponto de fusão:** 305 °C

**Pressão de vapor:** não se aplica.

**Densidade:** 1000Kg/m<sup>3</sup>

**Solubilidade em água:** Solúvel, 920g/l (20°C), 5370g/l (100°C).

**Decomposição térmica:** > 3

### Precauções no manuseio

Evitar contato com sólido e o pó, usar equipamentos de segurança individual, luvas, botas e roupas de pvc, máscara contra o pó e óculos de acrílico com proteção lateral.

### Condições de aplicação

Coloque ½ litro de água fria em um vasilhame de vidro ou de plástico reforçado, com cuidado, despeje o percloroeto (150 a 200g) na água, não deixe resto. Mexa a solução com uma colher de pau. **Cuidados:** Haverá um auto aquecimento natural, uma fumaça não tóxica pode ser observada. Faça a corrosão c/ água fria, para evitar acidentes e evitar que a tinta saia da placa, há uma duração de 15 minutos.

### Embalagens:

### Assistência técnica:

O nosso departamento técnico está a sua disposição para planejamento, implantação e acompanhamento dos nossos produtos.