



**INFORMATIVO TÉCNICO**  
**HYPERCIDE - 970**  
**(FUNGICIDA / ALGICIDA)**

**INTRODUÇÃO:**

**Hypercide - 970** É uma combinação sinérgica entre um composto heterocíclico nitrogenado e um carbamato de baixa toxicidez. Sua baixa solubilidade em água o torna mais indicado para a preservação da película de tinta na parede impedindo o ataque por fungos e algas.

Obtém-se melhor eficiência do **Hypercide - 970** quando este é utilizado em produtos cuja faixa de pH situa-se entre 7 e 10, com temperatura inferior a 60 °C.

Outros sistemas suscetíveis aos processos de biodeterioração, decorrentes do ataque fúngico são igualmente beneficiados pelo uso do **Hypercide - 970**.

**VANTAGENS:**

- Eficiência em ampla faixa de pH, a saber, 7 a 10.
- Ação fungicida e algicida sobre um largo espectro de microorganismos.
- Baixa toxicidez ao ser humano e ao meio ambiente.

**CAMPOS DE APLICAÇÃO:**

- Resinas em Emulsão (Acrílicas, Acrílicas-Estirenadas).
- Tintas à base d'água.
- Tintas de Impressão em Emulsão.
- Concentrados de pigmentos.

**PROPRIEDADES TÉCNICAS:**

Aspecto	Líquido levemente amarelado
Teor de Ativos (%)	50
pH (solução a 1 %)	8 a 12

**RECOMENDAÇÕES DE USO :**

Recomenda-se utilizar de 0,1 a 0,5% de **Hypercide - 970** calculado sobre o produto acabado. É importante agitar antes de usar.

**ARMAZENAGEM:**

**Hypercide - 970** deve ser estocado em local seco, longe de fontes de calor e ao abrigo de intempéries.

**OUTRAS INFORMAÇÕES:**

**Hypercide - 970** deve ser manipulado de acordo com as normas de proteção para manuseio de produtos químicos. Recomendamos o uso de luvas e avental de PVC ou borracha, óculos de proteção e máscara contra vapores orgânicos. Em caso de contato com a pele e/ou olhos, lave com água corrente em abundância. Em caso de ingestão não induzir ao vômito. Procure imediatamente cuidados médicos.

Atendimento a Clientes: Técnico/Comercial  
Tel/Fax: 11 3904-0246/11 3903-0684  
E mail: [montenegro@montenegroquimica.com.br](mailto:montenegro@montenegroquimica.com.br)

O Boletim Técnico contém informações de boa fé e fundamentadas na nossa experiência. As informações têm valor indicativo devendo as sugestões indicadas serem testadas, testes estes indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica.

Revisado Julho/2007