



INQUIBRA INDÚSTRIA
QUÍMICA BRASILEIRA LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:..... **BIOTOWER**
Código do produto:..... PA013
Classificação Fiscal..... 38083059
Sinônimos:..... Solução de Agente Alcalino NE com tenso Ácido Catiônico
Embalagem:..... I
Nº da ONU:..... 2054
Risco:..... 883
Classe:..... 8
Descrição:..... Líquido Tóxico
Caráter:..... Alcalino
Nome da empresa:..... Inquibra Indústria Química Brasileira Ltda
Endereço:..... Rua Paranavaí, 1020 - Vila Perneta
Pinhais/PR – Cep: 83324-390
Telefone da empresa:..... (41) 3302-1400
Telefone para emergência:..... (41) 0800-7074006
Número do fax:..... (41) 3668-2090
E-mail:..... inquibra@inquibra.com.br - www.inquibra.com.br

2. COMPOSIÇÃO E APLICAÇÃO

Composição: Dispersante, água, corante, anti-espumante, alcalinizante, e cloreto de benzalconio.
Aplicação: Biocida controlador de algas, limo, fungos e bactérias em torres de resfriamento.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigoso se ingerido.

Contato com os olhos e a pele: Pode provocar irritação.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos: lavar com água corrente em abundância no mínimo por 15 minutos, consultar um médico se necessário.
Contato com a pele:.... lavar com água corrente em abundância no mínimo por 15 minutos.
Ingestão:..... não provocar vômito e procurar auxílio médico.
Inalação:..... remover o paciente para local amplamente arejado e em seguida procurar um médico levando esta ficha.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Produto não inflamável.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

Limpeza	Para pequenos derramamentos, lavar a superfície com bastante água.
Proteção do Meio Ambiente	O produto derramado não poderá ser jogado diretamente em cursos de água a fim de se evitar contaminação.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Utilizar EPI's adequados (óculos, luvas, etc).

Armazenamento: Manter o produto em local fresco, seco e ao abrigo da luz e calor.

Validade: 24 meses.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Respiração: usar máscaras apropriadas para vapores com filtro de carvão ativo.

Mãos: usar luvas apropriadas (PVC).

Olhos: usar proteção ocular (óculos de proteção).

Pele: Uso de luvas, além de uma vestimenta de trabalho limpa.

Não comer durante o manuseio do produto.

Não usar anéis, pulseiras e relógios de pulso durante o manuseio, pois eles podem reter o produto por muito tempo sem que se perceba de imediato.

Fazer constar no P.P.R.A. controle de liberação de gases no meio ambiente de trabalho, trabalho envolvendo agentes agressivos.

Manter rigorosa vigilância a respeito dos procedimentos de segurança na execução das atividades.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICOS

Valor pH	11,5 ± 1,0
Solubilidade em água	Miscível
Odor	Característico
Estado Físico	Líquido
Cor	Azul
Densidade (20°C)	1,15 ± 0,10 gr/cm ³

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade	Estável à temperatura ambiente.
Condições a evitar	Não se aplica.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

NADA CONSTA

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Este produto e seus resíduos (subprodutos) não devem ser descartados no meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Descarte: Produto pode ser descartado normalmente, conforme a norma do Meio Ambiente.

Produto não oferece risco em contato com estação de tratamento de efluentes.

14.INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Produto não perigoso.

15.REGULAMENTAÇÕES

Produto considerado como risco imediato à saúde.

16.OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta ficha baseiam-se em nossos conhecimentos atuais, o consumidor deve ler com a atenção e qualquer dúvida entrar em contato pelo telefone **0800-7074006** com nosso departamento técnico.

É de responsabilidade do consumidor adotar as precauções de segurança ao usar o produto.

RECOMENDAMOS SEMPRE O USO DE EPI'S POIS EXISTEM PESSOAS ALÉRGICAS OU SENSÍVEIS A PRODUTOS QUÍMICOS DE QUALQUER CLASSE.