



FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS - FISPQ

Data de Emissão:  
02/05/2012

Nº pag.: 1/4

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** ALCALITEX ECO

**Nome da empresa:** Getex Indústria e Comércio Ltda.

**Endereço:** Rua Lecy Gomes Barbosa, 227, Distrito Industrial Vale do Jatobá, BH/MG.

**Telefone:** (31) 3390 - 7000

**E-mail:** [viviane@getex.ind.br](mailto:viviane@getex.ind.br)

## 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Solução aquosa de álcalis vegetais especiais.

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Efeitos adversos à saúde humana:** Irrita A Pele os Olhos e os Órgãos Respiratórios. Pode provocar cauterizações “ queimaduras “ graves.

**Efeitos ambientais :** Produto Perigoso Para As Águas

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

### Medidas de primeiros socorros

Quais ações devem ser evitadas Evitar beber, comer, fumar, quando do manuseio do produto.

**Inalação:** Se inalado, remover a vítima para ar fresco. Assegurar ar fresco ou administre Oxigênio. Caso apareçam reações anormais, chame atendimento médico.

**Contato com a pele:** Em caso de contato com a pele, lave imediatamente com bastante água. Remova imediatamente roupas e calçados contaminados. Caso ocorram irritações, procurar atendimento médico.


**Contato com os olhos:** Em caso de contato com os olhos, verifique se há o uso de lentes e remova-as. Em seguida lave os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos. Caso continue a irritação, deverá ser procurado atendimento médico.

**Ingestão:** Em caso de ingestão, não induza ao vômito sem acompanhamento médico. Não permita que a vítima ingira nada via oral, se esta estiver inconsciente. Procure atendimento médico. Apresentar ao médico a Ficha de Segurança.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Pó químico seco, CO2, espuma e água, não são conhecidos meios que não são apropriados para combater o incêndio.

**Perigos específicos:** Não são conhecidos.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ</b>	Data de Emissão: 02/05/2012
		Nº pag.: 2/4

**Proteção dos bombeiros:** Usar equipamento de respiração com máscara independente do meio circundante.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTOS OU VAZAMENTOS

**Precauções pessoais:** Usar equipamento de proteção recomendado. Evite contato com os olhos, não inalar vapores e assegurar uma boa ventilação.

**Precauções ao meio ambiente:** O produto derramado deve ser absorvido com material não combustível e acondicionado em embalagens apropriadas, até a sua disposição em aterro sanitário conforme legislação local.

**Medidas de Proteção Ambiental:** Não deixar entrar no subsolo ou na canalização. Não deixar entrar nas águas superficiais ou subterrâneas.

**Métodos para limpeza:** Utilizar areia seca, terra seca, ou outro material não combustível.

**Disposição:** Dispor o material conforme legislação local.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Manuseio:** Usar equipamento de proteção recomendado, assegure uma boa ventilação.

**Condições de armazenamento:** Locais ventilados e cobertos com temperaturas entre 15 á 35°C e evitar exposição as intempéries e se possível ao sol.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de higiene do trabalho:** Não comer, beber, fumar, nem tomar medicamentos durante o trabalho.

**Equipamento de proteção individual apropriado** **Proteção respiratória:** Em caso de ventilação insuficiente, usar máscara. **Proteção das mãos** Luvas de borracha **Proteção dos olhos** Óculos de Segurança **Proteção da pele e do corpo** Avental de borracha.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado físico** Líquido Acastanhado


**Forma:** Homogênea

**Cor** Incolor

**Odor** Típico

**pH (10%) :** > 11,00

**Ponto de ebulição** ~ 98°C

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ</b>	Data de Emissão: 02/05/2012
		Nº pag.: 3/4

**Ponto de congelamento** ~ 1°C

**Temperatura de decomposição** N.A

**Ponto de fulgor:** > 200°C

**Ponto de Inflamação** Produto não inflamável

**Pressão de vapor:** Desconhecido

**Densidade:** 0,98 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade (com indicação do(s) solvente(s))** Total

**Teor de Solventes:** N. A

**Outras informações** Desnecessário

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Substâncias a evitar: Substâncias ácidas, Produtos Perigosos Da Decomposição

Outras Indicações: Não há decomposição em caso de utilização adequada

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS


**Toxicidade para Mamíferos:**

**Irritação Primária:** Cáustico: irritante para ( pele ) e ( mucosas ) olho de coelho. Irrita as vias respiratórias. Em caso de ingestão, forte causticação do espaço bucal e faringe, bem como perigo de perfuração do esôfago e do estômago. **Outras Indicações:** O emprego na Indústria, até ao momento, não apresentou quaisquer efeitos fisiológicos negativos sobre os trabalhadores.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Indicações relativas á eliminação (persistência e capacidade de eliminação):

**Texto de Avaliação:** Produto inorgânico. Em caso de introdução correta de concentrações reduzidas na estação de tratamento de águas residuais biológicas adaptadas, não são de esperar falhas na atividades de eliminação pelas lamas ativadas.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ</b>	Data de Emissão: 02/05/2012
		Nº pag.: 4/4

**Comportamento em estações de tratamento de águas residuais:** Não é conhecido comportamento negativo.

---

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO E TRATAMENTO

**Instruções de Eliminação -Para o Produto:** Pode ser eliminado de acordo com normas locais ( lixeiras locais ou incinerar)

**Modo de Eliminação:** Estações de tratamento Biológico Físico-Químico e estações de incineração lixo sujeiras a controle especial (SAV).

**Para Embalagens não limpas:** Esvaziar completamente e limpar.

---

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

**Terrestres:** Produto Classificado

**Fluviais:** Produto Classificado

**Marítimo:** Produto Classificado

**Aéreo:** Produto Classificado

**Quando o produto for classificado como perigoso para o transporte:**

**Número ONU:** 1760 ( Líquido Corrosivo )

**Classe de risco:**8

**Número de risco:** 80 ( Corrosivo )

**Grupo de embalagem:** II

---

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Não se aplica.

---

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

“Os dados e informações transcritas neste documento, são fornecidos de boa fé e se baseiam no conhecimento científico disponível no momento e na literatura específica existente.

Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destas informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio e do transporte do produto.

Prevalece em primeiro lugar, os regulamentos legais existentes”

---