	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ	Data de Emissão: 11/06/2012
		Nº pag.: 1/6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Alvotex liq

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

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: Na₂ S₂O₅

Nome químico comum: Texclean White

Sinônimo: Sulfito de Dissódio; Sal Dissódico; Pirossulfito de Sódio; Bissulfito de Sódio, Anidro; Dissulfito de Sódio.

Registro no CAS nº 7681-57-4

Ingredientes que contribuem para o perigo: Não aplicável

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Prejudicial se ingerido ou inalado. Pode causar reação alérgica respiratória. Pode causar irritação da pele, olhos e trato respiratório.


Efeitos do produto: Em contato com a pele pode causar irritação

Perigos específicos: Em contato com ácidos libera gases tóxicos

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

- **Inalação:** Remova para um local fresco e bem ventilado.
- **Contato com a pele:** Lavar com água corrente em abundância, retirar roupas contaminadas.
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com bastante água corrente por no mínimo 15 minutos.
- **Ingestão:** Não provoque vômito. Lave a boca com água. Procure atendimento médico imediatamente.

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ	Data de Emissão: 11/06/2012
		Nº pag.: 2/6

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Não combustível

Perigos específicos: Não combustível. Use quaisquer métodos de extinção satisfatórios.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTOS OU VAZAMENTOS

Precauções pessoais: Isole e sinalize a área mantendo as pessoas desnecessárias e desprotegidas longe do derramamento.

Remoção de fonte de ignição: Não aplicável

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Para prevenção de inalação deve utilizar máscara e uso de óculos ampla visão.

Precauções com o meio ambiente: Evitar o derramamento do produto em cursos d'água.

Métodos para limpeza: Recolher o produto e colocar em um recipiente para disposição.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO


Manuseio

Medidas técnicas:

- **Prevenção de exposição do trabalhador:** Manusear o produto em ambiente ventilado.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** material não inflamável.
- **Precauções para manuseio seguro:** Utilizar equipamento de proteção individual adequado.
- **Orientação para manuseio seguro:** Mantenha as embalagens bem fechadas e armazenadas em local seco, fresco, e bem ventilado.

Armazenamento:

- **Medidas técnicas apropriadas:** Armazenamento em big bags ou sacos de polipropileno com embalagem interna de polietileno.
- **Condições de armazenamento:** Manter em local seco e ventilado, não armazenar junto a gêneros alimentícios, evitar altas temperaturas e umidade.
- **Produtos e materiais incompatíveis:** Não disponível.
- **Materiais seguros para embalagens:**
Recomendadas: big bags ou sacos de polietileno valvulado

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ	Data de Emissão: 11/06/2012
		Nº pag.: 3/6

Inadequadas: materiais porosos

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Instalação de lava-olhos próximos ao local de trabalho.

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional: Não estabelecido pela NR 15

OSHA - Limite Permissível de Exposição: 5 mg/m³

ACGIH - Taxa Média de Exposição: 5 mg/m³ (TWA), para metabissulfito de sódio, não classificado como cancerígeno humano.

Equipamentos de proteção individual apropriado

- **Proteção respiratória:** Mascara
 - **Proteção das mãos:** Luvas de PVC.
 - **Proteção para os olhos:** Óculos de segurança.
 - **Medidas de higiene:** Evite contato desnecessário com o produto. Lave as mãos antes de beber ou comer. Retirar a roupa contaminada.
-

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Forma: Cristalino

Cor: Branca.

Odor: sem odor.

pH: 2 - 4 (solução 10%).

Ponto de fusão: 150°C (302°F).


Ponto de fulgor: Não aplicável. Material não inflamável.

Limites de explosividade superior/inferior: material não explosivo.

Densidade: 1,0 a 1,2 g/cm³

Solubilidade em água: Muito solúvel em água e pouco solúvel em álcool.

Massa específica: 1.48 a 24°C(75°F).

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ	Data de Emissão: 11/06/2012
		Nº pag.: 4/6

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

- **Instabilidade:** Decomposição gradual, em presença de ar, gerando gás de ácido sulfuroso. Contato com umidade (água) libera gás tóxico (dióxido de enxofre).
 - **Reações perigosas:** Mistura com nitritos, nitratos e agentes oxidantes.
 - **Condições a evitar:** Umidade, calor, chamas.
 - **Materiais ou substâncias incompatíveis:** Não disponível.
 - **Produtos perigosos de decomposição:** Dióxido de Enxofre.
-

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda: Pode ser fatal se ingerido.

Efeitos locais: Pode causar irritação gástrica por liberação de ácido sulfuroso e irritação nos olhos, nariz, garganta e vias respiratórias.

Sensibilização: Pode provocar em pessoas alérgicas uma sensibilização da pele e/ou das vias respiratórias.

Toxicidade crônica: Nenhuma informação encontrada.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.

- **Mobilidade:** produto inorgânico, que não é eliminável da água através de um processo de purificação biológica.
 - **Persistência:** DQO 165 mg/g
 - **Ecotoxicidade:** Não permitir que entre em contato com cursos d'água, lagoas ou mares, pois pode ser prejudicial à fauna e flora local a depender da concentração do produto.
-

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO E TRATAMENTO



FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS - FISPQ

Data de Emissão:
11/06/2012

Nº pag.: 5/6

Métodos de tratamento e disposição

- **Produto:** sempre que não for possível reutilizar ou reciclar a substância, esta deve ser colocada em contêineres para descarte em aterro apropriado, devendo seguir as normas estaduais e federais para a disposição final dos resíduos.
- **Restos de produtos:** Se não for possível a reutilização ou reciclagem devem ser enviados para aterros apropriados.
- **Embalagens usadas:** Devem ser tratadas e rejeitadas de acordo com as normas federais e estaduais vigentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Não Regulamentado pela Resolução ANT 420/04.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações Internacionais - Parte 1

	SARA 302	RQ	TPQ	Lista	SARA 313 Catálogo Químico
Ingredientes Metabissulfito de Sódio(7681-57-4)		Não	Não	Não	Não

Regulamentações Internacionais - Parte 2

Ingrediente	CERCLA	RCRA 261.33	TSCA 8(d)
Metabissulfito de Sódio (7681-57-4) Convenção de Armas Químicas: Não TSCA 12(b): Não CDTA: Não SARA 311/312	Não	Não	Sim


Agudo: sim

Crônico: não

Fogo: não

Pressão: não

Reatividade: não (Mistura / Sólido)

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ	Data de Emissão: 11/06/2012
		Nº pag.: 6/6

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este documento é apenas um guia para a manipulação precatória e apropriada por uma pessoa corretamente treinada para manipular este produto. Pessoas que recebem informação devem exercitar o julgamento independente do seu propósito.

As informações aqui contidas são fornecidas pela Química Geral do Nordeste S.A. – QGN de boa fé e não faz nenhuma representação sobre sua compreensão ou precisão, sendo assim, a QGN não será responsável por problemas resultantes do uso ou confiança nas informações aqui apresentadas.