



FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS - FISPQ

Data de Emissão:
01/07/2013

Nº pag.: 1/5

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: ALVOTEX WHITE ESPECIAL

Nome da empresa: Getex Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Rua Lecy Gomes Barbosa, 287, Distrito Industrial Vale do Jatobá, BH/MG.

Telefone: (31) 3390 - 7000

E-mail: contato@getex.ind.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Preparado

Natureza química: Associação de agentes alvejantes, tensoativos aniônicos e não iônicos.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: NA

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: NA

Efeitos do produto

Efeitos adversos à saúde humana:

Pode causar irritação severa e dermatite em contato com a pele.

Pode causar irritação severa em contato com os olhos.

A inalação do pó pode causar irritação das mucosas e do trato respiratório.

A ingestão pode causar irritação do trato gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

Efeitos ambientais: Solúvel em água.

Perigos físicos e químicos: Material estável nas condições de uso convencionais.

Perigos específicos: Não conhecidos.

Principais sintomas: A inalação de vapores (pulverização) pode causar irritação das vias respiratórias, tosse, dificuldade de respiração, bronquite ou pneumonite.

O contato com a pele pode causar eritema, bolhas e queimaduras.

O contato com os olhos pode resultar em conjuntivite e ceratite com ulceração.

A ingestão causa sensação de queimação no esôfago e estômago, náuseas e diarreia.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover a vítima para local arejado e iniciar respiração artificial se houver parada respiratória.

Contato com a pele: Lavar com sabão e água corrente em abundância por no mínimo 10 minutos. Remover roupas e calçados contaminados. Se a irritação persistir, encaminhar a vítima para socorro médico.

Contato com os olhos: Remover imediatamente as lentes de contato, se houver, e lavar com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Procurar auxílio médico.

Ingestão: Dar bastante água para beber e não induzir o vômito. Se ocorrer vômito



FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS - FISPQ

Data de Emissão:
01/07/2013

Nº pag.: 2/5

espontâneo, manter as vias aéreas desobstruídas. Procurar auxílio médico com urgência.

Quais ações devem ser evitadas: Não induzir o vômito. Se a vítima estiver inconsciente não dar nada para beber.

Descrição breve dos principais sintomas e efeitos : Irritação dos olhos e ceratite com possibilidade de ulceração. Irritação da pele, eritema, dermatite, bolhas e queimadura. Irritação das membranas mucosas do trato respiratório e digestivo, náusea, vômito e diarreia.

Proteção do prestador de socorros e notas para o médico: Por ingestão, o uso de diluentes é controverso pois pode provocar vômito, levando à exposição do esôfago. Não há antídoto específico. Direcionar o tratamento de acordo com os sintomas e condições clínicas do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

Meio de extinção apropriado: Espuma, pó químico, Dióxido de Carbono (CO₂), jato de spray d'água.

Meio de extinção não apropriado: Jato pleno de água poderá ser ineficiente no combate ao fogo.

Métodos especiais: Resfriar as embalagens expostas as chamas com spray d'água.

Proteção dos bombeiros: No combate ao incêndio utilizar roupa de completa de bombeiro (capa ou blusão e calça, luva e bota) e proteção respiratória autônoma.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTOS OU VAZAMENTOS

Precauções pessoais: evitar contato com a pele e olhos. Isolar a área.

Remova toda e qualquer fonte de ignição.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto alcance ralo ou sistema de drenagem, reservatórios e cursos d'água.

Métodos para limpeza: Recolher o material derramado mecanicamente com pás e vassouras e embalar em bombonas plásticas ou tambores metálicos, identificando as embalagens.

Recuperação: Se for necessário, após recolhimento do produto vazado, lavar o local com água em abundância.

Disposição: Dispor os resíduos gerados conforme item 13 desta ficha.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador: ao manusear o produto trabalhar de acordo com práticas adequadas de higiene e segurança industrial não sendo necessário nenhuma precaução especial.

Prevenção de incêndio e explosão: Não manusear o produto em local próximo a fonte de ignição.

Precauções para manuseio seguro: Ao manusear o produto utilizar os EPI especificados no item 8



FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS - FISPQ

Data de Emissão:
01/07/2013

Nº pag.: 3/5

Orientações para manuseio seguro: trabalhar com o produto em ambiente arejado e ventilado e com sistema de contenção de eventuais vazamentos.

Armazenamento

Condições de armazenamento

Adequadas: Armazenar em área coberta, seco e arejado. Manter as embalagens bem fechadas.

A evitar: Não armazenar em áreas abertas e expostas ao calor intenso e a umidade.

De sinalização de risco:

Produtos e materiais incompatíveis: Não há

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: Originalmente acondicionados em saco de papel com plástico interno.

Inadequadas: Embalagens com estruturas de papel sem isolamento plástico.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia : Ventilação ou exaustão local recomendadas.

Parâmetros de controle específicos : n/a

Limites de exposição ocupacional : Não listado pela OSHA

Indicadores biológicos : n/a

Outros limites e valores : n/a

Procedimentos recomendados para monitoramento ; n/a

Equipamento de proteção individual apropriado :

Proteção respiratória : Não aplicável em condições normais e bem ventiladas. Em recintos fechados utilizar proteção respiratório com filtro contra vapores orgânicos.

Proteção das mãos : luvas de PVC.

Proteção dos olhos : óculos de segurança - protetor facial.

Proteção da pele e do corpo : utilizar calça e camisa com manga comprida.

Precauções especiais : protetor facial é recomendado.

Medidas de higiene : Após o manuseio e antes das refeições, lavar as mãos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Sólido/ Pó

Cor: Branco a levemente amarelado.

Odor: Característico.

pH: 10,5 – 12,5 (em 10g/L Água.)

Densidade: aprox. 0,80 g/cm³ (densidade aparente)

Solubilidade: solúvel em água.

Coefficiente de partição octanol/água: Não determinada.

Taxa de evaporação: Não determinada.

Outras informações: Sem informações adicionais.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

Instabilidade: Produto estável nas condições normais de uso.

Reações perigosas: Não ocorrem em condições normais de uso.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS - FISPQ

Data de Emissão:
01/07/2013

Nº pag.: 4/5

Condições a evitar: Não há.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Não há

Necessidade de adicionar aditivos e inibidores: Não há.

Produtos perigosos de decomposição: Não ocorrem em condições normais de uso.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda: reside na ação tóxica do contato direto com os tecidos do corpo humano.

LD50 oral (humanos) = 0,5 g/kg de peso corpóreo

Efeitos locais: Irritação dos olhos e ceratite com possibilidade de ulceração. Irritação da pele, eritema, dermatite, bolhas e queimadura. Irritação das membranas mucosas do trato respiratório e digestivo, náusea, vômito e diarreia.

Sensibilização: n/a

Toxicidade crônica: n/a

Efeitos toxicologicamente sinérgicos: n/a

Efeitos específicos: n/a

Substâncias que causam efeitos

Aditivos: n/a

Potenciação: n/a

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Evitar que o produto alcance sistemas de drenagem pluvial, reservatórios e cursos d'água.

Mobilidade: solúvel em água

Persistência/degradabilidade: Não persistente. Os compostos orgânicos do produto são biodegradáveis.

Bioacumulação: Não acumulativo

Impacto ambiental: Não são esperados efeitos nocivos ao meio ambiente na utilização especificada do produto.

Ecotoxicidade: Em grandes concentrações pode ser nocivo ao meio aquático.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO E TRATAMENTO

Métodos de tratamento e disposição

Produto : Descartar em aterro industrial ou outro meio, sempre com a liberação do órgão ambiental local.

Restos de produtos: Mesma disposição do produto.

Embalagem usada: Não utilizar para fins alimentícios. A embalagem pode ser reciclada, porém ela deve ser enviada para recicladores que sejam licenciados pelo órgão ambiental local. Se não for possível a reciclagem, dar a mesma disposição do produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES



FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS - FISPQ

Data de Emissão:
01/07/2013

Nº pag.: 5/5

Produto não classificado pela ONU como perigoso para o transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações:

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Necessidades especiais de treinamento: Não existem.

Uso recomendado e possíveis restrições ao produto químico: Somente para uso industrial.

Referências bibliográficas:

Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens- Marshall Sittig.
The Merck Index.

ChemKnowledge™ System Plus Ariel GlobalView™ from MICROMEDEX – Vol 50

Code of Federal Regulations 49 – Parts 100 to 185 – Revised as of October 1, 2000

ENCYCLOPEDIA TECHNICAL TECHNOLOGY – Kirk Othmer – Second Edition

TODAS AS INFORMAÇÕES, RECOMENDAÇÕES E SUGESTÕES CONTIDAS NESTA FICHA, SÃO ORIGINÁRIAS DE VÁRIAS FONTES CONFIÁVEIS. ESTAS INFORMAÇÕES SÃO FORNECIDAS SEM NENHUMA GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, QUANTO À SUA EXATIDÃO. OS MÉTODOS OU CONDIÇÕES DE MANUSEIO, ESTOCAGEM, USO E DESCARTE DO PRODUTO, DEVEM SER DEFINIDOS PELO USUÁRIO, CABENDO-LHE NESSA TAREFA, UTILIZAR-SE NÃO SÓ DESTAS INFORMAÇÕES, MAS TAMBÉM DE OUTRAS POR ELE REUNIDAS. POR TAIS RAZÕES, A GETEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE DE PERDAS, DANOS OU DESPESAS RELACIONADAS AO MANUSEIO, ESTOCAGEM, UTILIZAÇÃO OU DESCARTE DO PRODUTO, REPARAÇÃO DE PREJUÍZOS OU INDENIZAÇÕES DE QUALQUER ESPÉCIE.