

FOLHETO DE INFORMAÇÃO DE MATERIAL DE SEGURANÇA

1. INFORMAÇÃO GERAL E IDENTIFICAÇÃO P/Número: Nomenclatura: Nome da Empresa: Endereço:	2041-11K Solução de Sensibilidade de Encaixe Bitrex # 1 Indústrias Allegro 7221 Orangewood Avenue Garden Grove, CA 92841 714-899-9855 Chemtrac: 800-424-9300	Código NFPA H 2 F 1 R 1 O 0
2. COMPOSIÇÃO Nome do Produto: Nome Químico: Químico da Família: N/A Sinônimos: Ingredientes: Número CAS: Percentagem: Peso Molecular: Fórmula Química: Notas:	Benzoato de Denatonio Amônio, Benziladietil ((2,6-xililcarbamoil)metila)-, benzoato N-[2-[2,6-Dimetilfenil]amino]-2-oxoetila]-N, N-dietilbenzenometila benzoato, Benzenometanâmio, N-(2-((2,6-dimetilfenil)amino)-2-oxoetila)-N-N-dietil-, benzoato, agente acre Água Cloreto de Sódio Benzoato de Denatonio 7732-18-5 7647-14-5 3734-33-6 95% 5% < .02% 446,59 g/mol C28H34N2O3 N/A	
3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS Perigos Físicos: Perigos Químicos: Rotas de Exposição: Órgãos Alvos: Perigos de Saúde: Inalação: Contato com a Pele: Contato com os Olhos: Ingestão: Exposição Crônica: Exposição Aguda: Agravamento de Condição Pré-Existente: Efeitos Carcinogênicos: Efeitos Mutagênicos: Efeitos Teratogênicos: Desenvolvimento de Toxicidade:	Pode ser absorvido através da pele, mas não em quantidades significativas ou perigosos. N/A Ingestão, inalação. N/A Nenhum efeito adverso de saúde são esperados. Evite respiração prolongada da névoa. Nenhuma necessidade de primeiros socorros é esperada. Nenhuma necessidade de primeiros socorros é esperada. Abundante mal gosto. Gosto do Antídoto: Chocolate (Não ingerir) Perigoso em caso de contato de pele (irritação), de contato com os olhos (irritação). Levemente perigoso em caso de ingestão, de inalação. N/A Não disponíveis. Não disponíveis. Não disponíveis. Não disponíveis.	
4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS Inalação: Contato com a Pele: Contato com os Olhos: Ingestão:	N/A. Nenhum efeito adverso de saúde são aparentes. A área afetada deve ser lavada com sabão e água. Lavar em abundância com água fria imediatamente. Administrar água ou leite para diluir.	
5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO Perigos de Fogo: Extintor de Incêndio: Perigos de Explosão: Ponto de Centelha: Volátil (% por volume): Exposição de Limites (% de volume no ar): Temperatura de Auto Ignição: Procedimento Especial de Combate a Incêndio: PPE para Bombeiros: Produtos de Combustão: Perigos de Fogo na Presença de Várias Substâncias: Perigos de Explosão na Presença de Várias Substâncias: Risco de explosão do produto na presença de descarga estática: Notas:	Pode ser combustível a temperaturas altas. Pequeno Fogo – Use pó químico SECO. Grande Fogo – Use água pulverizada, neblina ou espuma. Não use jato de água. Poeira fina dispersada no ar em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição torna-se uma poeira potencial de perigo de explosão. N/A N/A N/A N/A Nada sugerido. Nada sugerido. Estes produtos são óxidos de carbono (CO, CO2), óxidos de nitrogênio (NO, NO2...) Levemente inflamável a inflamáveis na presença de calor. Riscos de explosão do produto na presença de impacto mecânico: Não disponível. Não disponível.	

MS007

FOLHETO DE INFORMAÇÃO DE MATERIAL DE SEGURANÇA

<p>6. MEDIDAS DE ESCAPE DE ACIDENTES Procedimentos para o derramar/vazar:</p> <p>Descarte de Água:</p>	<p>Pequeno Derrame: Use apropriadas ferramentas para por o sólido derramado em um recipiente de descarte de lixo conveniente. Termine de limpar espalhando água na superfície contaminada e descarte de acordo com as exigências das autoridades locais e regionais.</p> <p>Grande Derrame: Use uma pá para por o material em um recipiente de descarte de lixo conveniente. Termine de limpar espalhando água na superfície contaminada e deixe evacuar através do sistema sanitário.</p> <p>A água deve ser descartada de acordo com os Regulamentos de Controle de Meio-Ambientais Locais, Estaduais e Federais.</p>
<p>7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO Armazenamento:</p> <p>Precauções:</p> <p>Tempo de Vida: PPE: Notas:</p>	<p>Mantenha o recipiente bem fechado. Mantenha o recipiente num lugar fresco, em área bem ventilada.</p> <p>Mantenha fora do alcance do calor. Mantenha fora do alcance de fontes de ignição. Ligue à terra todos os equipamentos que contém material. Não ingerir. Use roupa protetiva apropriada. Se ingerido, procure conselho médico imediatamente e mostre o recipiente ou o rótulo. Evite contato com a pele e os olhos. Mantenha fora do alcance de agentes incompatíveis tais como os agentes oxidantes.</p> <p>N/A</p> <p>Use roupa protetiva apropriada.</p> <p>Nenhumas</p>
<p>8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO PPE:</p> <p>Proteção Pessoal em Caso de um Grande Derrame:</p> <p>Inalação: Pele: Olhos: Ingestão: Ventilação: Controles de Engenharia:</p> <p>Práticas de Trabalho/Higiene: Limites de Exposição: Notas:</p>	<p>Óculos protetivos ou óculos protetivos de salpicar líquidos. Revestimento de laboratório. Respirador de poeira. Tenha a certeza de usar um respirador aprovado/certificado ou equivalente. Luvas.</p> <p>Óculos protetivos de salpicar líquidos. Conjunto completo. Respirador de poeira. Botas. Luvas. Um aparelho de respiração independente deve ser usado para evitar a inalação do produto. Sugerida roupa protetiva pode não ser suficiente; consulte um especialista ANTES de manusear este produto.</p> <p>Nada sugerido.</p> <p>Nada sugerido.</p> <p>Nada sugerido.</p> <p>Nada sugerido.</p> <p>Nada sugerido.</p> <p>Use processo de recintos cercados, ventilação de exaustão local ou outros controles de engenharia para manter níveis aerotransportados abaixo da recomendação dos limites de exposição. Se as operações do usuário gerarem poeira, fumos ou neblinas, use a ventilação para manter a exposição de contaminantes aerotransportados abaixo do limite de exposição.</p> <p>Lavar as mãos depois de manusear este produto.</p> <p>N/A</p> <p>Nenhumas.</p>
<p>9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS Cor/Aparência/Odor: Ponto de Ebulição: Ponto de Fusão: Temperatura Crítica: Gravidade Específica (H2O=1): Índice Refrativo: Densidade Relativa: Taxa Evaporativa: Conteúdo de Água: Densidade de Vapor (Ar-1): Pressão do Vapor: Limiar do Odor: Coeficiente de Destilação Água/Óleo: Iônico (em Água): Solubilidade na Água:</p>	<p>Líquido claro sem odor com um gosto extremamente amargo.</p> <p>N/A</p> <p>163°C (325.4 °F)– 170 °C</p> <p>N/A</p> <p>N/A</p> <p>N/A</p> <p>N/A</p> <p>N/A</p> <p>95%</p> <p>N/A</p> <p>N/A</p> <p>N/A</p> <p>N/A</p> <p>Este produto é mais solúvel em óleo; registro (óleo/água) =0.9</p> <p>N/A</p> <p>Parcialmente solúvel em água. Solubilidade na água: 45 g/l.</p>

MS007

Data de Revisão: Julho/01/08

Página 2 de 3

REVISÃO: C

FOLHETO DE INFORMAÇÃO DE MATERIAL DE SEGURANÇA

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE	
Estabilidade:	Este produto é estável.
Instabilidade de Temperatura:	N/A
Condições de Instabilidade:	Excesso de calor, materiais incompatíveis, geração de poeira.
Incompatibilidade com Várias Substâncias:	Reativo com agentes oxidantes.
Corrosividade:	Não corrosivo na presença de vidro.
Observações Especiais na Reatividade:	N/A
Produtos de Decomposição Perigosa:	N/A
Polimerização Perigosa:	Não irá ocorrer.
Incompatibilidades:	N/A
Condições a Evitar:	N/A
Materiais a Evitar:	N/A
11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA	
Efeitos de Saúde:	N/A
Oral LD50:	Toxicidade oral aguda (LD50): 508 mg/kg [Coelho (Registro de efeitos de substâncias químicas tóxicas)].
Dermal LD50:	Toxicidade dermal aguda (LD50): >2000 mg/kg [Coelho].
Dose Humana Letal:	N/A
Outros Efeitos Tóxicos nos Humanos:	Perigo em caso de contato de pele (irritação). Levemente perigoso no caso de ingestão, de inalação.
Notas:	
12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA	
Ecotoxicidade:	Ecotoxicidade na água (LC50): >1000 mg/l 96 horas [Peixe(Truta)]
BOD5 e COD:	N/A
Produtos de Biodegradação:	Possível perigo a curto prazo nos produtos degradáveis é muito raro. Entretanto, degradação de produtos a longo prazo pode surgir.
Toxicidade dos Produtos de Biodegradação:	Os produtos de degradação são menos tóxicos que o produto por ele mesmo.
Observações Especiais nos Produtos de Biodegradação:	N/A
13. CONSIDERAÇÕES DE DESTRUIÇÃO	
O lixo deve ser descartado de acordo com os Regulamentos de Controle Meio-Ambientais Locais, Estaduais e Federais.	
14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE	
Autêntico Nome de Embarque:	N/A
Classe de Perigo:	N/A
Carteira de Transporte de Emergência:	N/A
Grupo de Embalagem:	N/A
Número de UN:	N/A
Quantidade Reportável:	N/A
Notas:	N/A
15. INFORMAÇÃO REGULADORA	
Registrado TSCA:	TSCA 8 (b) inventário: Benzoato de Denatonio
Aprovado pelo FDA:	N/A
ICSC:	N/A
16. OUTRA INFORMAÇÃO	
Outras Considerações Especiais:	Agente aversivo e desnaturante.

RETRATAÇÃO: A INFORMAÇÃO FORNECIDA AQUI CONTIDA É ACREDITADA DE SER CORRETA E REPRESENTA A MELHOR INFORMAÇÃO ATUALMENTE DISPONÍVEL PARA NÓS. NENHUMA GARANTIA, EXPRESSA OU SUBENTENDIDA É FEITA E AS INDÚSTRIAS ALLEGRO NÃO ASSUMEM NENHUMA RESPONSABILIDADE LEGAL OU OBRIGAÇÃO RESULTANDO DO SEU USO.

MS007