

DESACITEC AM

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2014-Parte 4 Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

Produto: Desacitec AM

Data: 30.03.22

Revisão: 03

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do material: DESACITEC AM

Aplicações: Uso em enologia sob orientação técnica.

Utilizações específicas: Aditivo alimentar, Indústria de plásticos, Indústria têxtil, Cerâmica.

Contato para emergências:

Biotecsul Tecnologias em Alimentos Ltda.

Rua Gaston Luis Benetti, 721 | Bairro Cidade Nova

Caxias do Sul - RS | CEP 95112-483 | biotecsul@biotecsul.com.br

(54) 3223 0364

Telefones de emergência: Hospital Geral (54) 3221-2222

2. Composição e Informação Sobre os Ingredientes

Sinônimos : Carbonato ácido de amônio Nome químico : Bicarbonato de amônio

Nº CAS : 1066-33-7 Nº EINECS : 213-911-5

Informação sobre os ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

Nome químico	Número identificador	Classificação de acordo com NBR 14725-2	Concentração [%]
Hidrogenocarbonato de amônio	Nº CAS : 1066-33-7 Nº EINECS : 213-911-5	Toxicidade aguda , Categoria 4 ; H302	>= 99 - <= 100

Mistura: Não aplicável, este produto é uma substância.

3. Identificação dos Perigos

Classificação de acordo com NBR 14725-2

Toxicidade aguda, Oral, Categoria 4 H302: Nocivo se ingerido.

Rotulagem de acordo com NBR 14725-3

Pictograma:



Palavra de advertência : Cuidado

Frases de perigo : H302 Nocivo se ingerido.

DESACITEC AM

4. Medidas de Primeiros Socorros

Recomendação geral:	O prestador de primeiros socorros deve se proteger. Coloque roupas contaminadas em um saco bem fechado, para descontaminação subsequente.
Se inalado:	No caso de inalação acidental de vapores ou produtos de decomposição, se deslocar para um local arejado. Manter em repouso. Procurar o médico imediatamente.
Contato com a pele:	Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com muita água. Se necessário, consultar o médico.
Contato com os olhos:	Lave imediatamente com água corrente, também em baixo das pálpebras por, pelo menos, 15 minutos. Se a irritação do olho persiste, consultar um médico
Ingestão:	Não provocar o vômito. Lave a boca com água corrente.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Dados não disponíveis
Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário:	Dados não disponíveis
Prevenção:	P264 Lavar a pele cuidadosamente após o manuseio. P270 Não comer, beber ou fumar ao usar este produto.

5. Medidas de Combates a Incêndios

Ponto de fulgor:	Não aplicável
Temperatura de auto ignição:	Dados não disponíveis
Limite de explosividade / inflamabilidade:	Dados não disponíveis
Meios adequados de extinção:	Aspersão de água
Agentes de extinção inadequados:	Jato de água de grande vazão. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que está situado ao seu redor. Perigos específicos no combate a incêndios: sob aquecimento. Libera gás tóxico. Liberação de vapores corrosivos ou sufocantes. Recomendações para a equipe de combate ao fogo: Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.
Equipamento de proteção pessoal:	Luvas adequadas de proteção, óculos de segurança e roupas de proteção. Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.
Métodos específicos para combate a incêndios:	Utilizar os meios adequados para combater os incêndios nas proximidades
Informações complementares:	Resfriar os recipientes / tanques, pulverizando-os com água.

DESACITEC AM

6. Medidas a Tomar em Caso de Fugas Acidentais

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Coloque placas de aviso na área contaminada e não permita o acesso de pessoas não autorizadas. Mantenha longe de chamas e faíscas. Não fumar. Não respirar os vapores. Usar equipamento de proteção individual. Proteção respiratória. Evitar o contato com a pele e os olhos.

Precauções ambientais:

Conter os vazamentos. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou nos cursos de água. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada. Evitar a formação de poeira.

Proibições:

Recuperação:

Recolher o derramamento. Coletar solo contaminado. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

Descontaminação/limpeza:

Coletar solo contaminado. Recolher o derramamento. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

Descarte:

Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local. Descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos. Recomendações adicionais: Evacuar a área.

7. Controle da Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de controle:

Nós não temos conhecimento de nenhum limite nacional de exposição.

Controles da exposição:

Medidas de controle

Medidas de planeamento:

Aplicar as medidas técnicas para agir de acordo com as limites de exposição relativos à profissão.

Proteção respiratória:

Usar respirador com um filtro apropriado.

Proteção das mãos:

Favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também leve em consideração as condições específicas dos locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de corte, abrasão e tempo de contato. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos.

DESACITEC AM

Proteção dos olhos:	Óculos de segurança hermeticamente fechados.
Proteção do corpo e da pele:	Traje de proteção
Medidas de higiene:	Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.
Medidas de proteção:	A seleção do equipamento de proteção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de proteção em relação à tarefa(s) a ser(em) realizada(s), às condições atuais, à duração da utilização e aos riscos. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

8. Manuseamento e armazenagem

Medidas técnicas:	Aterrar eletricamente a instalação. Ligar o contêiner e o equipamento receptor ao terra. Não fumar. Providenciar ventilação adequada. Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas áreas de trabalho. As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança.
Recomendações sobre manuseio e uso seguros:	Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Providenciar ventilação adequada. Usar equipamento de proteção individual. Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos.
Medidas Técnicas para armazenamento:	Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.
Armazenamento:	Armazenar em um local seco. Armazenar no recipiente original.
Condições de armazenamento recomendados:	Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Medidas de embalagem
Materiais de embalagem recomendados:	Sacos de plástico., Materiais plásticos.
Recomendação geral:	Conter os vazamentos. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou nos cursos de água. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada

DESACITEC AM

9. Propriedades Físico-Químicas

Forma:	Sólido cristalino
Estado físico:	sólido
Cor:	branco
Odor:	amoniacal
Limite de Odor:	dados não disponíveis
pH:	7,8 Solução aquosa
Ponto/faixa de fusão:	107,5 °C
Decomposição:	sim
Ponto/intervalo de ebulição:	não aplicável
Ponto de fulgor:	não aplicável
Taxa de evaporação (Acetato de Butila = 1):	dados não disponíveis
inflamabilidade (sólido, gás):	dados não disponíveis
Limite de explosividade / inflamabilidade:	dados não disponíveis
Temperatura de auto ignição:	dados não disponíveis
Pressão do vapor:	78,53 hPa (25 °C)
Densidade do vapor:	5,7
Densidade:	1,59 g/cm ³
Solubilidade: Solubilidade em água :	174 g/L (20 °C)solúvel
Solubilidade em outros solventes:	Glicerol: solúvel Acetona: insolúvel Benzeno: insolúvel Etanol: insolúvel
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	dados não disponíveis
Decomposição térmica:	> 34 °C
Viscosidade:	dados não disponíveis
Riscos de explosão:	dados não disponíveis
Propriedades oxidantes:	Não comburente segundo os critérios da CE

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade:	dados não disponíveis
Estabilidade química:	Estável a temperatura ambiente. Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas:	dados não disponíveis
Condições a serem evitadas:	Evitar a formação de poeira. Calor, chamas e faíscas. Impedir a formação de cargas eletrostáticas
Materiais incompatíveis:	dados não disponíveis
Produtos perigosos da decomposição	
Produtos de decomposição:	óxidos de nitrogênio (NOx). Dióxido de carbono (CO ₂)

DESACITEC AM

11. Informação Toxicológica

Toxicidade aguda oral:	1.576 mg/kg - rato
Estimativa de toxicidade aguda:	505,05 mg/kg. Método: Método de cálculo
Toxicidade aguda inalatória:	dados não disponíveis
Toxicidade aguda dérmica:	dados não disponíveis
Toxicidade aguda (outras vias de administração):	dados não disponíveis
Irritação na pele:	O produto sob forma líquida pode provocar queimaduras térmicas O contato repetido ou prolongado com a pele pode provocar uma dermatite.
Irritação nos olhos:	Pode irritar os olhos.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	dados não disponíveis
Mutagenicidade in vitro:	dados não disponíveis
Mutagenicidade in vivo:	dados não disponíveis
Carcinogenicidade:	dados não disponíveis
Toxicidade para a reprodução e fertilidade:	dados não disponíveis
Teratogenicidade:	dados não disponíveis. Toxicidade sistêmica para certos órgãos alvo
Exposição única:	dados não disponíveis
Exposição repetida:	dados não disponíveis
Inalação: Sintomas:	Irritação local
Ingestão:	Vômitos. Distúrbios gastro-intestinais
Toxicidade por aspiração:	dados não disponíveis

12. Informações ecológicas

Toxicidade aguda para os peixes:	dados não disponíveis
Toxicidade aguda para as dáfnias e outros invertebrados aquáticos:	dados não disponíveis
Biodegradabilidade:	dados não disponíveis
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	Não existem informações disponíveis.
Fator de bioconcentração (FBC):	dados não disponíveis
Potencial adsorção (Koc):	O produto infiltra-se facilmente no solo.
Distribuição conhecida para compartimentos ambientais:	Destino final do produto: Água
Resultados da avaliação PBT e vPvB:	dados não disponíveis

DESACITEC AM

13. Considerações relativas à eliminação

Recomendações sobre a disposição:

Não descarte junto com lixo doméstico. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local. Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos. Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

Recomendações sobre a limpeza e disposição de embalagens:

Não reutilizar os recipientes vazios. Limpar o recipiente com água. Recuperar as águas de lavagem e encaminhar para eliminação em local especializado. Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação de incineração aprovada.

Outras informações:

Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

Descarte:

P501 Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

14. Informações relativas ao transporte

ANTT/DOT/TDG/RID/ADR/IMDG/IATA: não regulado.

15. Informação Sobre Regulamentação

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura: **dados não disponíveis**

16. Outras Informações

H302 Nocivo se ingerido.

P264 Lavar a pele cuidadosamente após o manuseio.

P270 Não comer, beber ou fumar ao usar este produto.

P402 Armazenar em um local seco.

P501 Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

Informações complementares: Esta ficha foi atualizada (consulte a data na parte superior desta página).

Subtítulos e texto que foram modificados desde a versão anterior são indicados com duas barras verticais.

As informações contidas nesta FISPQ possuem caráter de referência, atribuindo-se seus dados atuais de acordo com o nosso melhor conhecimento científico. Contudo, não substituem as normas e legislação em vigor. Os dados apresentados nesta FISPQ referem-se especificamente ao produto em questão e não podem ser considerados quando este estiver sendo utilizado em combinação com outros. A FISPQ não isenta o utilizador de cumprir as normas e legislação aplicáveis, devendo ser observadas as regras especiais acerca do transporte, armazenamento, utilização e manuseio do produto.

"NB: Neste documento o separador numérico para os milhar é o ""."" (ponto), o separador decimal é a ""."" (vírgula)."