

DESACITEC COMPOSTO

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 Composto **Data:** 18.04.22 **Revisão:** 03

1. Composição e Informação Sobre os Ingredientes

Substâncias: N.A.

Misturas: Componentes perigosos, nos termos da Diretriz CEE 67/548 e do Regulamento relativo à classificação, à etiquetagem e à embalagem das substâncias e dos preparados e à relativa.

2. Identificação dos Perigos

Critérios das Diretrizes 67/548/CE, 99/45/CE e sucessivas emendas:

Nenhum perigo específico é assinalável no caso de utilização normal.

3. Primeiros Socorros

Contato com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão.

Contato com os olhos:

Lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Ingestão:

Provocar o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO, mostrando a ficha de segurança.

Inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Nenhum

Tratamento:

Nenhum

4. Medidas de Combates a Incêndio

Meios de extinção idôneos:

Água. Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão. A combustão produz fumada pesada.

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Empregar aparelhagens de respiração adequadas. Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos. Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

DESACITEC COMPOSTO

5. Medidas a Tomar em Caso de Fugas Acidentais

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Usar os dispositivos de proteção individual. Colocar as pessoas em local seguro.

Precauções a nível ambiental:

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la. Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

Material idóneo à coleta:

Material absorvente, orgânico, areia

Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Lavar com água em abundância.

6. Controle da Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de controle:

Nenhum

Proteção dos olhos:

Não exigido para uso normal. Operar de acordo com as boas práticas de trabalho.

Proteção da pele:

Não se exige a adoção de precauções especiais para o uso normal.

Proteção das mãos:

Não exigido para uso normal

Proteção respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

7. Manuseamento e armazenagem

Precauções para um manuseamento seguro:

Evite o contato com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas. Durante o trabalho não comer nem beber.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhum em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

Utilizações finais específica:

Nenhum uso especial.

DESACITEC COMPOSTO

8. Propriedades Físico-Químicas

Aspecto e cor:	Sólido
Limiar de odor:	N.A.
pH:	8.0 - 8.6 (2%)
Ponto de fusão/congelamento:	N.A.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.
Ignição sólida/gasosa:	N.A.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	N.A.
Densidade dos vapores:	N.A.
Ponto de combustão:	N.A.
Velocidade de elaboração:	N.A.
Pressão do vapor:	N.A.
Densidade relativa:	N.A.
Hidrosolubilidade:	N.A.
Lipossolubilidade:	N.A.
Coefficiente de repartição (n-octanol/água):	N.A.
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.
Temperatura de decomposição:	N.A.
Viscosidade:	N.A.
Propriedades explosivas:	N.A.
Propriedade comburentes:	N.A.
Miscibilidade:	N.A.
Lipossolubilidade:	N.A.
Condutibilidade:	N.A.
Propriedades características dos grupos de substâncias:	N.A.

9. Estabilidade e Reatividade

Reatividade:	Estável em condições normais
Estabilidade química:	Estável em condições normais
Possibilidade de reações perigosas:	Nenhum
Condições a evitar:	Estável em condições normais
Materiais incompatíveis:	Nenhum em particular
Produtos de decomposição perigosos:	Nenhum

DESACITEC COMPOSTO

10. Informação Toxicológica

Prestar atenção para a concentração das várias substâncias a fim de avaliar os efeitos toxicológicos derivados da exposição ao preparado. A seguir indicam-se as informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes no preparado.

Bicarbonato de Potássio - Index: N.A., CAS: 298-14-6, EC No: 206-059-0

LD 50 (oral, rat): > 2000 mg/Kg

Tartarato de Potássio - Index: N.A., CAS: 6100-19-2, EC No: 213-067-8

11. Informações Ecológicas e Relativas a Eliminação

Toxicidade:	Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.
Persistência e degradabilidade:	Nenhum
Potencial de bioacumulação:	N.A.
Mobilidade no solo:	N.A.
Outros efeitos adversos:	Nenhum

12. Considerações relativas à eliminação

Métodos de tratamento de resíduos: Recuperar se possível. Atuar segundo a legislação em vigor

13. Informações relativas ao transporte

Número ONU:	Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.
Denominação de expedição ONU:	N.A.
Classe(s) de perigo para o transporte:	N.A.
Grupo de embalagem:	N.A.
Perigos para o ambiente:	N.A.
Precauções especiais para os utilizadores:	N.A.
Poluente ambiental:	Não

Transporte de refugos de acordo com o anexo II da MARPOL 73/78 e o código IBC

DESACITEC COMPOSTO

14. Informação Sobre Regulamentação

Normas sobre a saúde, a segurança e a proteção do ambiente específicas para a substância ou a mistura Dir. 67/548/EEC

(Classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas). Dir. 99/45/EEC (Classificação, embalagem e rotulagem das preparações perigosas). Dir. 98/24/EC (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho). Dir. 2000/39/EC (Valores limites de exposição no trabalho); Dir. 2006/8/CE. Regulamento (CE) n.1907/2006 (REACH), Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regulamento (CE) n. 790/2009 (1º ATP CLP), Regulamento (EU) n. 453/2010 (Anexo I).

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares: Diretiva 2003/105/CE ('Proteção civil, acidentes ambientais').

Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes). Diretiva 1999/13/CE.

Avaliação da segurança química: não.

16. Outras Informações

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

CCNL - Anexo 1 "TLV para 1989-90"

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade. O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina. Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas

CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).

CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio

GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha

GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos

IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo

IATA-DGR: Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)

ICAO: Organização Internacional Aviação Civil

ICAO-TI: Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).

IMDG: Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.

INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.

KSt: Coeficiente de explosão

LC50: Concentração letal para 50% da população de teste

DESACITEC COMPOSTO

LD50: Dose letal para 50% da população de teste.

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos

RID: Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.

STEL: Limite de exposição a curto prazo

STOT: Toxicidade para órgão alvo específico

TLV: Valor limite de limiar

TWATLV: Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)

WGK: Classe de perigo aquático - Alemanha