



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Data de revisão 01-mar-2022

Número da Revisão 1

SEÇÃO 1: Identificação

Identificação do produto

Nome Do Produto Teicoplanine 30 µg - AST Disks, 4 x 50 Disks

Outros meios de identificação

Número(s) de catálogo 68948

Uso recomendado e restrições de uso do produto químico

Uso recomendado Restrito a usuários profissionais
Diagnóstico "in vitro"

Usos desaconselhados Nenhuma informação disponível.

Detalhes do fornecedor sobre os dados de segurança

Sede da empresa

Bio-Rad Laboratories Inc.
1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA.

Fabricante

Bio-Rad
3 boulevard Raymond Poincaré
92430 Marnes-la-Coquette
France
e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

Pessoa Jurídica / Endereço de Contato

Bio-Rad Laboratórios Brasil Ltda
Rua Alfredo Albano da Costa, 100, Salas, 1, 2 e 3
Distrito Industrial Genesco Aparecido de Oliveira
Lagoa Santa - MG - Brasil - CEP: 33240-095

Serviço técnico

4003-0399 (Capitais e Regiões Metropolitanas)
e 0800-880-0092 (Outras Localidades)
suportecientifico@bio-rad.com

Número do telefone de emergência

Número do telefone de emergência 24 horas CHEMTREC Brasil: 55-1143491359
e 0800 892 0479

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

Classificação do GHS Riscos Mais Importantes

Não classificado.

Elementos de rotulagem

Frases de perigo

Não classificado

Outras informações

Não se aplica

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/mistura pura Mistura.

Substância

Não se aplica.

Mistura

Não classificado.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas de primeiros socorros

| | |
|-----------------------------|---|
| Orientação geral | Nenhum risco que requeira medidas de pronto atendimento especiais. |
| Inalação | Inalação: Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre. |
| Contato com os olhos | Enxague completamente, com bastante água, por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consulte um médico. |
| Contato com a pele | Lave a pele com água e sabão. |
| Ingestão | Enxágue bem a boca com água. |

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas Nenhuma informação disponível.

Indicação de qualquer atenção médica imediata e o tratamento especial necessário

Notas para o medico Tratar de forma sintomática.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

| | |
|--|---|
| Meios de Extinção Apropriados | Use medidas de extinção apropriadas para as circunstâncias locais e o ambiente ao redor. |
| Meios de extinção não recomendados: | Nenhuma informação disponível. |
| Perigos específicos decorrentes do produto químico | Nenhum conhecido. |
| Propriedades explosivas | |
| Sensibilidade a descargas eletrostáticas | Nenhum. |
| Sensibilidade a impactos mecânicos | Nenhum. |
| Equipamentos de proteção especiais para a equipe de combate a incêndios | Os bombeiros devem usar equipamento autônomo de respiração e o vestuário de proteção para combate a incêndio completo. Usar equipamento de proteção individual. |

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

| | |
|--|---|
| Precauções pessoais | Consulte a seção 8 para mais informações. |
| Para o pessoal do serviço de emergência | Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8. |

Precauções ao meio ambiente

| | |
|------------------------------------|---|
| Precauções ao meio ambiente | Veja a seção 12 para obter informações ecológicas adicionais. |
|------------------------------------|---|

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

| | |
|---|---|
| Métodos para contenção | Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo. |
| Métodos para limpeza | Colete e transfira para recipientes devidamente rotulados. |
| Prevenção de perigos secundários | Limpe objetos e áreas contaminadas cuidadosamente observando as regulamentações ambientais. |

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento**Precauções para manuseio seguro**

| | |
|--|--|
| Precauções para manuseio seguro | Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. |
|--|--|

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

| | |
|---------------------------------|--|
| Condições de armazenagem | Armazene de acordo com as instruções do produto e do rótulo. |
| Materiais incompatíveis | Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas. |

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

| | |
|--|--|
| <u>Diretrizes sobre exposição</u> | Este produto, no estado em que é fornecido, não contém nenhum material perigoso com limites de exposição ocupacional estabelecidos pelos órgãos regulatórios específicos da região |
|--|--|

Controle de exposição e proteção individual

| | |
|--------------------------------|--|
| Controles de engenharia | Duchas Estações de lavagem dos olhos Sistemas de ventilação. |
|--------------------------------|--|

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

| | |
|------------------------------------|---|
| Proteção ocular/facial | Use óculos de segurança com proteção lateral. |
| Proteção da pele e do corpo | Usar vestuário de proteção adequado. |
| Proteção das mãos | Usar luvas adequadas. |
| Proteção respiratória | Nenhum equipamento de proteção é necessário sob condições normais de uso. Se os limites de exposição forem ultrapassados ou se houver irritação, pode-se requerer ventilação e evacuação. |

| | |
|---|--|
| Considerações gerais sobre higiene | Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. |
|---|--|

| | |
|---|--------------------------------|
| Controles de exposição ambiental | Nenhuma informação disponível. |
|---|--------------------------------|

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Informação baseada nas propriedades físicas e químicas

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Estado físico | Sólido |
| Aspecto | sólido |
| Cor | preto |
| Odor | Inodoro. |
| Limite de odor | Nenhuma informação disponível |

| <u>Propriedades</u> | <u>Valores</u> | <u>Anotações • Método</u> |
|--|--------------------------|---------------------------|
| pH | | Nenhum conhecido |
| Ponto de fusão / ponto de congelamento | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Ponto de ebulição / faixa de ebulição | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Ponto de fulgor | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Taxa de evaporação | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Limite de Inflamabilidade no Ar | | Nenhum conhecido |
| Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade | Não há dados disponíveis | |
| Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade | Não há dados disponíveis | |
| Pressão de vapor | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Densidade de vapor | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Densidade relativa | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Solubilidade em água | Insolúvel em água | |
| Solubilidade(s) | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Coefficiente de partição | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Temperatura de autoignição | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Temperatura de decomposição | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Viscosidade cinemática | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Viscosidade dinâmica | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Propriedades explosivas | Não se aplica | |
| Propriedades oxidantes | Não se aplica | |
| <u>Outras informações</u> | | |
| Ponto de amolecimento | Não se aplica | |
| Peso molecular | Não se aplica | |
| Conteúdo do VOC (COV - composto orgânico volátil) (%) | Não se aplica | |

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Reatividade

| | |
|--|--------------------------------|
| Reatividade | Nenhuma informação disponível. |
| Sensibilidade a descargas eletrostáticas | Nenhum. |
| Sensibilidade a impactos mecânicos | Nenhum. |

Estabilidade química

| | |
|--------------|--------------------------------|
| Estabilidade | Estável sob condições normais. |
|--------------|--------------------------------|

Possibilidade de reações perigosas

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Possibilidade de reações perigosas | Nenhuma sob processamento normal. |
|------------------------------------|-----------------------------------|

Condições a evitar

Condições a evitar Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas.

Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas.

Produtos de decomposição perigosa

Produtos de decomposição perigosa Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas**Informações sobre vias de exposição prováveis****Informações do produto**

| | |
|-----------------------------|--|
| Inalação | Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis. |
| Contato com os olhos | Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis. |
| Contato com a pele | Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis. |
| Ingestão | Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis. |

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Sintomas | Nenhuma informação disponível. |
|-----------------|--------------------------------|

Toxicidade aguda**Medidas numéricas de toxicidade**

Nenhuma informação disponível

Efeitos imediatos e tardios e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada

| | |
|-----------------------------------|--|
| Corrosão/irritação da pele | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. |
|-----------------------------------|--|

| | |
|--|--|
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Sensibilização respiratória ou à pele | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. |
|--|--|

| | |
|---|--|
| Mutagenicidade em células germinativas | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. |
|---|--|

| | |
|--------------------------|--|
| Carcinogenicidade | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. |
|--------------------------|--|

| | |
|--------------------------------|--|
| Toxicidade à reprodução | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. |
|--------------------------------|--|

| | |
|---|--|
| Efeitos tóxicos no desenvolvimento | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. |
|---|--|

| | |
|--|--|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. |
|--|--|

| | |
|---|--|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. |
| Efeitos neurológicos | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. |
| Perigo por aspiração | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. |

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

| | |
|---|---|
| Ecotoxicidade | O impacto ambiental deste produto não foi plenamente investigado. |
| Toxicidade aquática desconhecida | 0 % da mistura consiste de componente(s) com riscos desconhecidos para o ambiente aquático. |
| Persistência e degradabilidade | Nenhuma informação disponível. |
| Mobilidade | Nenhuma informação disponível. |
| Bioacumulação | Nenhuma informação disponível. |

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

| | |
|---|---|
| Lixo de resíduos/produtos não utilizados | Descarte de acordo com as regulamentações locais. Os resíduos devem ser dispostos de acordo com a legislação ambiental. |
| Embalagem contaminada | Não reuse recipientes vazios. |

SEÇÃO 14: Informação sobre transporte

| | |
|-------------|--------------------|
| IMDG | Não regulamentado. |
| IATA | Não regulamentado. |

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações/legislações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para substâncias ou misturas

Brasil

Consulte a seção 8 para verificar os parâmetros nacionais de controle de exposição

Regulamentações Internacionais

Protocolo de Montreal sobre Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio Não se aplica

Convenção de Estocolmo sobre Poluentes Orgânicos Persistentes Não se aplica

Convenção de Roterdã Não se aplica

Estoques Internacionais

Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário

SEÇÃO 16: Outras informações**Legenda das abreviaturas e acrônimos usadas na ficha de informação de segurança****Legenda Seção 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Média ponderada pelo tempo (TWA) | TWA (média ponderada no tempo) | Limite de exposição por curto espaço de tempo (STEL) | STEL (Limite de Exposição de Curta Duração) |
| Teto | Valor do limite máximo | * | Designação da Pele |

Principais referências da literatura e fontes dos dados usados para compilar a FISPQ

Agência para o Registro de Substâncias Tóxicas e Doenças (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
Banco de dados ChemView da Agência de Proteção Ambiental dos EUA
Autoridade Europeia para a Segurança Alimentar (EFSA)
EPA (Agência de Proteção Ambiental)
Nível(is) de Exposição Aguda Orientação (AEGL(s))
Lei Federal sobre Inseticidas, Fungicidas e Rodenticidas da Agência de Proteção Ambiental dos EUA
Substâncias químicas de alto volume de produção da Agência de Proteção Ambiental dos EUA
Revista de Pesquisas Alimentares (Food Research Journal)
Banco de dados de substâncias perigosas
Base de Dados Internacional de Informações Uniformizadas sobre Substâncias Químicas (IUCLID)
Classificação GHS do Japão
Programa Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para Segurança e Saúde Ocupacional)
ChemID Plus da Biblioteca Nacional de Medicina (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Programa Toxicológico Nacional (NTP)
Banco de dados de informações e classificação de produtos químicos da Nova Zelândia (CCID)
Publicações de saúde, segurança e meio ambiente da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico
Programa para compostos químicos com alto volume de produção da Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico
Conjunto de dados de informações de avaliação da Organização para Cooperação e Desenvolvimento
RTECS (Registro de Efeitos Tóxicos de Substâncias Químicas)
Organização Mundial de Saúde

Preparado por Bio-Rad Laboratories, Saúde Ambiental e Segurança.

Data de revisão 01-mar-2022

Nota de revisão Alterações significativas na ficha de dados de segurança. Revisar todas as seções.

Esta ficha de informações de segurança foi elaborada de acordo com os requisitos do: ABNT NBR 14725-4:2014, ABNT NBR 14725-2:2009.

Isenção de Responsabilidade

Até onde nos é dado saber, as informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico estavam corretas na data de sua publicação. As informações aqui fornecidas tem o propósito único de orientar o manuseio, utilização, processamento, armazenamento, transporte, disposição e lançamento seguros do produto, não devendo ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. Estas informações relacionam-se somente ao material específico aqui designado, e podem não ser válidas se esse material for utilizado em combinação com outros materiais ou em outros processos, exceto se especificado de outra forma no texto

Fim da Ficha de Dados de Segurança