



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUIMICOS

Data de revisão 25-jul-2022

Número da Revisão 1

SEÇÃO 1: Identificação

Identificação do produto

Nome Do Produto ANTIBODY PREPARATION - #10305

Other means of identification

Número da ficha de dados de segurança 10305

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Uso recomendado Apenas para uso em pesquisa

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
Endeavour House
Langford Business Park
Kidlington
Oxford
OX5 1GE
United Kingdom
e-mail:
antibody_safetydatasheets@bio-rad.co
m

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.

| Nome químico | CAS No | Peso-% | Classificação do GHS | Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) N°. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------|-----------|----------|----------------------|---|
| Antibodies NO-CAS-81 | NO-CAS-81 | 50 - 100 | - | - |

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros**Description of first aid measures**

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.

Methods and material for containment and cleaning up

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

Diretrizes sobre exposição 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

Appropriate engineering controls

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

Individual protection measures, such as personal protective equipment

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 | pó ou bolo, liofilizado |
| Cor | Varia |
| Odor | Nenhuma informação disponível. |
| Limite de odor | Nenhuma informação disponível |

| <u>Property</u> | <u>Values</u> | <u>Anotações • Method</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 | Solúvel 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 | |

Outras informações

| | |
|--|---------------|
| 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**Information on likely routes of exposure****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. |

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

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

Toxicidade aguda**Numerical measures of toxicity**

Nenhuma informação disponível

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| DL 50 oral | Nenhuma informação disponível |
| DL50 dérmica | Nenhuma informação disponível |
| Inalação CL50 | Nenhuma informação disponível |
| Inalação CL50 | 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. |
| 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 reutilize 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

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database
European Food Safety Authority (EFSA)
EPA (Environmental Protection Agency)
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))
U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act
U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals
Food Research Journal
Hazardous Substance Database
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
Japan GHS Classification
Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
National Toxicology Program (NTP)
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)
Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications
Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program
Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set
RTECS (Registro de Efeitos Tóxicos de Substâncias Químicas)
World Health Organization

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

Data de revisão 25-jul-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