

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Rua Alfredo Albano da Costa, 100, Salas, 1, 2 e 3

Data de revisão 03-fev-2025 Número da Revisão 1.1

SEÇÃO 1: Identificação

Identificação do produto

Nome Do Produto RAPID'Staph Agar, 20 x 90 mm Plates

Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

Número(s) de catálogo 3563960

Uso recomendado e restrições de uso do produto químico

Uso recomendado Restrito a usuários profissionais Reagente ou componente de laboratório in vitro

Restrições de uso Nenhuma informação disponível.

Detalhes do fornecedor sobre os dados de segurança

Sede da empresaFabricantePessoa Jurídica / Endereço de ContatoBio-Rad Laboratories Inc.Bio-RadBio-Rad Laboratórios Brasil Ltda

Bio-Rad Laboratories Inc.

1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547

Bio-Rad
3 boulevard Raymond Poincaré
92430 Marnes-la-Coquette

Hercules, CA 94547 92430 Marnes-la-Coquette Distrito Industrial Genesco Aparecido de Oliveira Lagoa Santa - MG - Brasil - CEP: 33240-095

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

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 CHEMTREC Brasil: 55-1143491359

**24 horas** e 0800 892 0479

# SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### Classificação do GHS

Classificação GHS da ONU de acordo com a ABNT NBR 14725.

Não classificado como perigoso conforme GHS da ONU.

#### Elementos de rotulagem

## Frases de perigo

Não classificado como perigoso conforme GHS da ONU.

## Outras informações

Contém material de origem animal.

# SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

Substância

Não se aplica.

<u>Mistura</u>

# SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas de primeiros socorros

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 a boca.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas Nenhuma informação disponível.

Efeitos da Exposição Nenhuma informação disponível.

Indicação de qualquer atenção médica imediata e o tratamento especial necessário

Notas para o médico 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:

Não espalhe o material derramado com jatos de água sob pressão.

Perigos específicos provenientes da Nenhuma informação disponível. substância ou mistura

Propriedades explosivas

Sensibilidade a descargas

Nenhum.

eletrostáticas

. .

Sensibilidade a impactos mecânicos

Nenhum.

**Equipamentos de proteção e**Os bombeiros devem usar equipamento autônomo de respiração e o vestuário de proteção **precauções especiais para a equipe** para combate a incêndio completo. Usar equipamento de proteção individual. **de combate a incêndios** 

## SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Precauções pessoais** Verifique se a ventilação é adequada.

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.

Referência a outras seções

Referência a outras seções Consulte a seção 8 para mais informações. Consulte a seção 13 para mais informações.

# 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 Mantenha afastado do calor. 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

Limites biológicos de exposição

ocupacional

Este produto, como fornecido, não contém nenhum material perigoso com limites biológicos

estabelecidos pelos órgãos normativos 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 Proteção ocular/facial apropriada deve ser selecionada e utilizada de acordo com a

natureza química, os perigos e o uso deste produto, e com os requisitos de segurança da

jurisdição local.

Proteção apropriada da pele e do corpo deve ser selecionada e utilizada de acordo com a Proteção da pele e do corpo

natureza química, os perigos e o uso deste produto, e com os requisitos de segurança da

jurisdição local.

Proteção apropriada das mãos deve ser selecionada e utilizada de acordo com a natureza Proteção das mãos

química, os perigos e o uso deste produto, e com os requisitos de segurança da jurisdição

Proteção respiratória Proteção respiratória apropriada deve ser selecionada e utilizada de acordo com a natureza

> química, os perigos e o uso deste produto, e com os requisitos de segurança da jurisdição local. Se os limites de exposição forem ultrapassados ou se houver irritação, pode-se

> > Nenhum conhecido

Nenhum conhecido

Nenhum conhecido

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.

# SECÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico Líauido Cor [amarelo Odor Característico

Limite de odor Nenhuma informação disponível

## Outras informações

**Propriedades** Valores Anotações • Método

Ponto de fusão / ponto de Não há dados disponíveis Nenhum conhecido

congelamento

Nenhum conhecido intervalo de ebulição Não há dados disponíveis Inflamabilidade Não há dados disponíveis Nenhum conhecido Nenhum conhecido

Limite de Inflamabilidade no Ar

Limite superior de inflamabilidade Não há dados disponíveis

ou de explosividade

Limite inferior de inflamabilidade Não há dados disponíveis

ou de explosividade

Características das partículas

Ponto de fulgor Não há dados disponíveis Nenhum conhecido Temperatura de autoignição Não há dados disponíveis Nenhum conhecido

Temperatura de decomposição

Não há dados disponíveis pН

pH (como solução aquosa) Não há dados disponíveis Nenhuma informação disponível

Viscosidade cinemática Não há dados disponíveis Nenhum conhecido Nenhum conhecido Viscosidade dinâmica Não há dados disponíveis Solubilidade em água Miscível na água Nenhum conhecido Solubilidade(s) Não há dados disponíveis Nenhum conhecido Coeficiente de partição Não há dados disponíveis Nenhum conhecido Não há dados disponíveis Nenhum conhecido Pressão de vapor

Densidade relativa Não há dados disponíveis Densidade aparente Não há dados disponíveis Densidade do líquido Não há dados disponíveis

Densidade relativa do vapor Não há dados disponíveis

Nenhuma informação disponível Tamanho das partículas

Granulometria das partículas Nenhuma informação disponível

Outras características de segurança

Nenhuma informação disponível

# SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Reatividade

Reatividade Nenhuma informação disponível.

Sensibilidade a descargas

eletrostáticas

Nenhum.

Sensibilidade a impactos mecânicos Nenhum.

Estabilidade química

**Estabilidade** Pode explodir sob ação do calor.

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 perigosaNenhum [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 caraterísticas físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas Nenhuma informação disponível.

Toxicidade aguda

Medidas numéricas de toxicidade

Os valores a seguir são calculados com base no capítulo 3.1 do documento da GHS Estimativa da toxicidade aguda 358,941.70 mg/kg.

(ATE) da mistura (oral)

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

Corrosão/irritação da pele Nenhuma informação disponível.

Lesões oculares graves/irritação

ocular

Nenhuma informação disponível.

Sensibilização respiratória ou à pele Nenhuma informação disponível.

Mutagenicidade em células

germinativas

Nenhuma informação disponível.

Carcinogenicidade Nenhuma informação disponível.

**Toxicidade à reprodução**Nenhuma informação disponível.

Efeitos tóxicos no desenvolvimento Nenhuma informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Nenhuma informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Nenhuma informação disponível.

Efeitos sobre órgãos- alvo Nenhuma informação disponível.

Efeitos neurológicos Nenhuma informação disponível.

Perigo por aspiração Nenhuma informação disponível.

# 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** Não existem dados para este produto.

Outros efeitos adversos 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

IMDGNão regulamentado.IATANão regulamentado.ANTTNão 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 com dados de segurança

#### Legenda

SVHC: Substâncias de interesse muito alto para autorização: PBT: Substâncias Persistentes, Bioacumuláveis e Tóxicas (PBT)

mPmB: Substâncias químicas muito persistentes e muito bioacumulativas (mPmB)

STOT: Toxicidade para órgão-alvo

específico

ETA: Estimativa de toxicidade aguda CL50: Concentração letal 50%

DL50: Dose Letal 50%

## Legenda Seção 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

TWA TWA (média ponderada no tempo) STEL STEL (Limite de Exposição de Curta

Duração)

Teto Valor do limite máximo Sk\* 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)

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)

Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (NITE)

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)

Banco de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina dos EUA (NLM PUBMED)

Programa toxicológico nacional (NTP) dos EUA

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 Organização Mundial de Saúde

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

Data de revisão 03-fev-2025

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

#### Isenção de Responsabilidade

Até onde nos é dado saber, as informações contidas nesta ficha com dados de segurança 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 com dados de segurança