



Nome do produto: DRBC agar Fungos  
FISPQ número: FISPQ540169  
Número da revisão: 4  
Data da revisão: 10.11.22

**FISPQ**

Em conformidade com NBR 14725

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

**1. IDENTIFICAÇÃO**

<b>Nome da Substância ou mistura</b>	DRBC agar Fungos
<b>Código interno de identificação</b>	540169
<b>Principais usos recomendados</b>	Meio de cultura destinado ao cultivo e contagem de fungos (bolors e leveduras).
<b>Empresa</b>	Laborclin produtos para laboratórios LTDA
<b>Endereço</b>	R: Casimiro de Abreu, 521 - Vargem Grande. Pinhais, PR. Cep: 83321-210
<b>Telefone para contato</b>	0800-0410027
<b>Telefone para emergência</b>	CEATOX: 0800-7226001
<b>E-mail:</b>	sac@laborclin.com.br

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Classificação da substância ou mistura</b>	Mistura
<b>Elementos apropriados de rotulagem</b>	
<b>Pictogramas</b>	Produto não classificado como perigoso, conforme NBR 14725
<b>Palavra de advertência</b>	Não aplicado
<b>Frases de Perigo</b>	Não aplicado
<b>Frases de precaução</b>	
<b>Prevenção</b>	Não aplicado
<b>Resposta à emergência</b>	Não aplicado
<b>Armazenamento</b>	Não exigido
<b>Disposição</b>	Descarte o produto em local apropriado de acordo com a legislação vigente.
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação</b>	Não aplicado
<b>Sistema de classificação utilizado</b>	ABNT NBR 14725-2:2019 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente parte 2: Sistema de classificação de perigo.



Nome do produto: DRBC agar Fungos  
FISPQ número: FISPQ540169  
Número da revisão: 4  
Data da revisão: 10.11.22

**FISPQ**

Em conformidade com NBR 14725

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Não aplicado	Não aplicado	Não aplicado

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Inalação:</b>	Caso o indivíduo apresentar náuseas, dores de cabeça ou vertigens remova-o para local arejado. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente. Se não estiver respirando, faça respiração artificial.
<b>Contato com a pele:</b>	Lavar a área afetada com água e sabão. Remover as roupas contaminadas. Se ocorrerem efeitos ou irritação, consultar um médico.
<b>Contato com os olhos:</b>	Lavá-los com água em abundância por no mínimo 10 minutos. Levantar ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores de modo a garantir o enxágue adequado dos olhos. Consultar um médico caso se desenvolva irritação.
<b>Ingestão:</b>	Deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico. Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Não induzir o vômito
<b>Notas para o médico:</b>	Meio de cultura não classificado como perigoso.



Nome do produto: DRBC agar Fungos  
FISPQ número: FISPQ540169  
Número da revisão: 4  
Data da revisão: 10.11.22

**FISPQ**

Em conformidade com NBR 14725

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção apropriados</b>	Produto não inflamável, utilizar neblina de água, dióxido de carbono, espuma resitente a álcool ou pó químico.
<b>Perigos específicos da substância ou mistura</b>	Em temperaturas elevadas pode formar monóxido de carbono ou dióxido de carbono. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Posicionar-se de costas para o vento.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b>	Em ambientes fechados, utilizar equipamentos de resgate com suprimento de ar.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções pessoais, equipamentos de proteção e serviço de emergência</b>	
<b>Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência</b>	Eliminar as chamas próximas a área onde o produto foi derrubado.
<b>Para o pessoal do serviço de emergência</b>	Utilizar luvas e calçados de proteção química.
<b>Precauções ao meio ambiente</b>	Evitar que resíduo do produto atinja os cursos d'água, vedando a entrada de galerias de águas pluviais.
<b>Métodos e materiais para limpeza</b>	Coletar com luvas de látex. Não dispor em lixo comum. Descartar de acordo com a legislação ambiental vigente.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Precauções para armazenamento seguro</b>	
<b>Prevenção da exposição do trabalhador:</b>	Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar contato direto com o produto. Seguir as boas práticas laboratoriais. Lavar as mãos antes de comer ou fumar. Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho ou durante o manuseio do produto.
<b>Prevenção de incêndio e explosão:</b>	Produto não inflamável. Evitar chamas diretas sobre o produto.
<b>Precauções e orientações para o manuseio seguro:</b>	Conserve o produto em sua embalagem original. Verificar a temperatura de armazenamento no rótulo do produto.



Nome do produto: DRBC agar Fungos  
FISPQ número: FISPQ540169  
Número da revisão: 4  
Data da revisão: 10.11.22

**FISPQ**

Em conformidade com NBR 14725

<b>Medidas de Higiene</b>	Armazenar o produto sobre estrados acima do nível do chão e afastado das paredes.
<b>Condições de Armazenamento Seguro</b>	Não armazene junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados a animais. Evite o acesso a pessoas não autorizadas.
<b>Condições adequadas:</b>	Armazenar o produto de acordo com as especificações do rótulo.
<b>Outras informações:</b>	Não aplicado.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetro de controle	
<b>Limites de exposição ocupacional</b>	Dados não disponíveis
<b>Indicadores biológicos</b>	Não aplicado
<b>Medidas de controle de engenharia</b>	Não aplicado
Medidas de proteção pessoal	
<b>Proteção dos olhos</b>	Nas operações onde possam ocorrer projeções, recomenda-se o uso de óculos de segurança.
<b>Proteção do corpo e da pele</b>	Avental de mangas longas.
<b>Proteção respiratória</b>	Não aplicado
<b>Proteção das mãos</b>	Luvas de látex para evitar contato direto com o produto.
<b>Perigos térmicos</b>	Não aplicado
<b>Outras informações</b>	Não aplicado.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	
<b>Estado físico:</b>	Meio sólido gelatinoso
<b>Cor:</b>	Rosa a avermelhado, ligeiramente opalescente.
<b>Odor:</b>	Não aplicado
<b>Limite de Odor:</b>	Não aplicado
<b>Peso molecular:</b>	Não disponível
<b>pH:</b>	5,4 a 5,8
<b>Ponto de fusão/congelamento:</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição:</b>	Não aplicado
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não disponível
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não aplicado
<b>Inflamabilidade:</b>	Não aplicado



Nome do produto: DRBC agar Fungos  
FISPQ número: FISPQ540169  
Número da revisão: 4  
Data da revisão: 10.11.22

**FISPQ**

Em conformidade com NBR 14725

<b>Limites de inflamabilidade ou explosividade:</b>	Não aplicado
<b>Pressão de vapor:</b>	Não aplicado
<b>Densidade de vapor:</b>	Não aplicado
<b>Densidade relativa:</b>	Não disponível
<b>Solubilidade(s):</b>	Não disponível
<b>Coefficiente de partição - n-octano / água.</b>	Não disponível
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não aplicado
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível
<b>Viscosidade</b>	Não disponível

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade química:</b>	Produto não reativo.
<b>Reatividade:</b>	Produto estável dentro das condições normais de armazenamento.
<b>Possibilidade de reação perigosa:</b>	Não disponível
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Evitar altas temperaturas e fontes de calor.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Não disponível
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Não disponível

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	Produto não considerado tóxico.
<b>Corrosão / irritação da pele</b>	Produto não considerado corrosivo.
<b>Lesões oculares graves / irritação ocular</b>	Produto não considerado irritante.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Produto não considerado sensibilizante respiratório ou à pele.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Produto não considerável mutagênico.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Produto não considerável carcinogênico.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Produto considerado sem efeitos para reprodução humana.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específico - exposição única:</b>	Produto não considerado tóxico para órgão alvo específico.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específico - exposição repetida:</b>	Produto não considerado tóxico para órgão alvo específico.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não disponível
<b>Informações sobre os sintomas dos efeitos toxicológicos:</b>	Não disponível



Nome do produto: DRBC agar Fungos  
FISPQ número: FISPQ540169  
Número da revisão: 4  
Data da revisão: 10.11.22

**FISPQ**

Em conformidade com NBR 14725

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidade</b>	Não considerado tóxico.
<b>Persistência e degradabilidade</b>	Espera-se que a substância seja facilmente biodegradável.
<b>Potencial Bioacumulativo</b>	Não é bioacumulativo.
<b>Mobilidade no Solo</b>	Esperado mobilidade ao solo, evitar chegar ao meio ambiente sem controle.
<b>Outros efeitos adversos</b>	Não disponível

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:

Métodos recomendados para destinação final	
<b>Produto</b>	Descartar de acordo com as leis ambientais vigentes.
<b>Restos de produto</b>	Descartar de acordo com as leis ambientais vigentes.
<b>Embalagem usada</b>	A embalagem plástica pode ser reciclada.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

<b>Terrestre, Hidroviário, aéreo</b>	Produto não considerado perigoso segundo regulamento.
<b>Nº ONU</b>	Não aplicado.
<b>Nome apropriado para embarque</b>	Não aplicado.
<b>Classe/subclasse de risco principal</b>	Não aplicado.
<b>Risco subsidiário</b>	Não aplicado.
<b>Nº de risco</b>	Não aplicado.
<b>Grupo de embalagem</b>	Não aplicado.
<b>Nome técnico</b>	Não aplicado.
<b>Perigo ao meio ambiente</b>	Não aplicado.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR 14725;  
Portaria 204/1997 MT, terrestre.



Nome do produto: DRBC agar Fungos  
FISPQ número: FISPQ540169  
Número da revisão: 4  
Data da revisão: 10.11.22

FISPQ

Em conformidade com NBR 14725

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Legendas e abreviaturas:

ABNT: Associação brasileira de normas técnicas.  
CAS: Chemical abstract service.  
NBR: Norma Brasileira.

### Referências:

- \* ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-1: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 1: Terminologia. 2010. versão corrigida.
- \* ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-2: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 2: Sistema de classificação de perigo, 2009. Versão corrigida 2019.
- \* ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-3: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 3: Rotulagem. 2012. Versão corrigida 3, 2017.
- \* ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-4: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos. 2014.
- \* Ministério dos Transportes decreto N°96.044, de 18 de Maio de 1988. Resolução N°5.232, de 14 de Dezembro de 2016 alterada pela resolução N° 5581, de 22 de Novembro de 2017, que substituem a Resolução N° 420/2004 e suas atualizações.
- \* <https://www.carlroth.com/medias/SDB-2903-GB-EN.pdf?context=bWFzdGVyfHNIY3VyaXR5RGF0YXNoZWV0c3wyMjUwMzh8YXBwbGljYXRpb24vcGRmfHNIY3VyaXR5RGF0YXNoZWV0cy9oZDcvaGJmLzkwMzUxMzU0NTEuNjYucGRmfDRlODdiZDA2MjhjYThkNTlwMmU3Mzg2OGMzYmJiMDViYjJmOTA1YjcxNDBkODM3MTA1ODdkNTQyMmY5M2FmMWM.> Acessado em 10/11/22.
- \* <https://echa.europa.eu/substance-information/-/substanceinfo/100.000.069>. Acessado em 09/11/22.
- \* <https://echa.europa.eu/substance-information/-/substanceinfo/100.029.012>. Acessado em 09/11/22.
- \* <https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.028.453>. Acessado em 09/11/22.
- \* <https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/CA54FE1A-3D86-4B0F-BB14-FA82EA4FD069>. Acessado em 10/11/22.
- \* <https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/BA628843-2F26-4553-B5DC-DF3A5B41ADD8>. Acessado em 09/11/22.
- \* <https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/DC65C834-7769-41FD-85F0-33398AC4C8A5>. Acessado em 10/11/22.
- \* <https://echa.europa.eu/substance-information/-/substanceinfo/100.010.168>. Acessado em 10/11/22.
- \* <https://gestis-database.dguv.de/data?name=036360>. Acessado em 10/11/22.
- \* <https://gestis-database.dguv.de/data?name=490123>. Acessado em 10/11/22.