

FISPQ - Ficha de Dados de Segurança

SDS preparado de acordo com a ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 1. Identificação da substância ou da mistura e da sociedade ou empresa

Identificação da substância ou mistura

Código de produto **13-BR500-25PU-LGC**

Nome do produto **MAG-XTRACT**

Identificação da empresa

LGC Biotecnologia
Rua Pasadena, 235-Pq. Industrial San José
Cotia-SP CEP: 06715-864

Para uso em pesquisa.

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

Com base os critérios de classificação Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) NBR 14725-2:2014

GHS - Classification

Palavra de advertência

Nenhum

Pictogramas de perigo

Nenhum

Perigoso à saúde

Não perigoso

Perigos físicos

Não perigoso

Meio ambiente perigoso

Não perigoso

Declarações de Perigo

Não se aplica

Declarações de precauções

Prevenção

Não se aplica

Resposta

Não se aplica

**Armazenamento**

Não se aplica

Descarte

Não se aplica

Outros perigos

Não se aplica

HMIS

Saúde	1
Inflamabilidade	3
Reatividade	0

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

O produto não contém substâncias que, em sua concentração determinada, sejam consideradas como perigosas à saúde. Recomendamos cuidado ao manusear qualquer substância química.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros**Descrição de medidas de primeiros socorros**

Contato com a pele Enxaguar com abundante água. Não é necessário procurar auxílio médico imediatamente.

Contato com os olhos Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Ingestão/Inalação

Não se espera que apresente um risco significativo de ingestão nas condições previstas de uso normal. Se não se sentir bem, consulte um médico.

Inalação Não se espera que seja um perigo de inalação nas condições previstas de uso normal deste material. Consulte um médico se necessário.

Notas para o Médico Tratar de forma sintomática.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não se aplica

Indicação de qualquer atenção médica imediata e o tratamento especial necessário

Nenhum.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

Meios adequados de extinção: Aspersion de água. Dióxido de carbono (CO₂). Espuma.
Pó químico seco.

Meios adequados de extinção: Nenhuma informação disponível.

Especiais perigos resultantes da substância ou mistura

Desconhecido.

Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Procedimento padrão em caso de incêndios químicos.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Proteções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Verifique se a ventilação é adequada

Recomenda-se sempre o uso de equipamento de proteção individual

Precauções para o meio ambiente

Não são requeridas precauções especiais para este uso.

No special environmental precautions required.

Métodos e material para contenção e limpeza

Absorva com material absorvente inerte.

Referência a outras seções

Consulte a seção 8 para mais informações.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Use o equipamento de proteção individual exigido. Não são necessárias orientações especiais sobre manuseio.

Condições para estocagem segura, incluindo quaisquer incompatibilidades

Mantenha em local seco, fresco e bem ventilado. Mantenha em recipientes devidamente rotulados.

Usos finais específicos

Apenas para uso em pesquisa.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição Não contem substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Medidas de engenharia Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas.

Controles de exposição

Equipamento de Proteção Individual

Proteção respiratória Em caso de ventilação insuficiente use respiradores e componentes testados e aprovados de acordo com os padrões governamentais apropriados.

Proteção das mãos Usar luvas adequadas. Glove material: Compatible chemical-resistant gloves.

Proteção ocular óculos de segurança.

Proteção do Corpo e da Pele Usar vestuário de proteção adequado.

Medidas de higiene Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial

Controles de exposição ambiental

Não são necessárias precauções ambientais especiais.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Informação baseada nas propriedades físicas e químicas

Aspecto	Solução
Odor	Sem dados disponíveis
pH	6-8
Ponto de fusão/faixa de fusão	°C Não tem sido testado
Ponto de ebulição / faixa de ebulição	°C Não tem sido testado
Ponto de fulgor	°C Não tem sido testado
Temperatura de Autoignição	°C Não tem sido testado
Temperatura de decomposição	°C Não tem sido testado
Taxa de evaporação	Sem dados
Inflamabilidade (sólido, gás)	Sem dados disponíveis
Limite superior de explosão	Não tem sido testado
Limite inferior de explosão	Não tem sido testado
Pressão de vapor	Não tem sido testado
Densidade relativa	Não tem sido testado
Densidade relativa	Sem dados
Solubilidade	Sem dados disponíveis
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Sem dados disponíveis
Viscosidade	Sem dados
Propriedades explosivas	Não tem sido testado
Propriedades oxidantes	Sem dados

Outras informações

Sem dados disponíveis.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Reatividade Nenhum conhecido.
Estabilidade química Estável sob condições normais.

Possibilidade de reações perigosas Reações perigosas não foram relatadas.

Condições a evitar	Nenhuma informação disponível.
Materiais incompatíveis	Nenhuma reação perigosa conhecida sob condições de uso normal.
Produtos de decomposição perigosa	
Sem dados disponíveis.	

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

Informação de efeitos toxicológicos

Não há evidências disponíveis indicando toxicidade aguda.

Principais rotas de exposição

Corrosão/irritação cutânea	Conclusivo, mas não suficiente para classificação
Lesões oculares graves/irritação ocular	Conclusivo, mas não suficiente para classificação
Sensibilização respiratória ou cutânea	Conclusivo, mas não suficiente para classificação
Toxicidade sistêmica para certos órgãos - alvo - exposição única	Conclusivo, mas não suficiente para classificação
Toxicidade sistêmica para certos órgãos - alvo - exposição repetida	
Carcinogenicidade	Conclusivo, mas não suficiente para classificação
Mutagenicidade em células germinativas	Conclusivo, mas não suficiente para classificação



Toxicidade reprodutiva
Perigo de aspiração

Conclusivo, mas não suficiente para classificação
Conclusivo, mas não suficiente para classificação

SEÇÃO 12: Informações ecológica

Toxicidade

Não contém substâncias conhecidas como perigosas para o meio ambiente ou não degradáveis em estações de tratamento de águas residuais.

Persistência e degradabilidade Nenhuma informação disponível.

Potencial bioacumulativo Nenhuma informação disponível.

Resultados da avaliação de PBT e mPmB

Esta mistura não contém nenhuma substância avaliada como PBT ou vPvB.

Outros efeitos adversos Nenhuma informação disponível.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos

A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada sempre que possível. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Esse material e seu recipiente devem ser descartados de acordo com técnicas de descarte aprovadas. O descarte deste produto, suas soluções ou de quaisquer subprodutos, deve estar em conformidade com os requisitos de todas as regulamentações locais, regionais ou nacionais/federais aplicáveis.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

IATA / ADR / DOT-US / IMDG

Não regulamentado no que diz respeito a regulamentações de transporte

Número ONU	Não se aplica
Nome ONU apropriado para embarque	Não se aplica
Classe(s) de transporte perigosos	Não se aplica
Grupo de empacotamento	Não se aplica

Meio ambiente perigoso

Não se aplica

Precauções especiais para o usuário

Não se aplica

Transporte a granel de acordo com o Anexo II do MARPOL 73/78 e do IBC Código

Não se aplica.

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações Federais (EUA)

SARA 313

Este produto não é regulado pela SARA.

Clean Air Act, Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) (see 40 CFR 61)

Este produto não contém HAPs.

Regulamentações Estaduais (EUA)

Proposta 65 da Califórnia:

Este produto não contém nenhuma substância química da Proposta 65.

Classe de perigo WHMIS (SIMPLLOT - Sistema de Informação sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho)

Não controlado

Este produto foi classificado de acordo com os critérios de risco dos Regulamentos de Produtos Controlados (CPR) e a SDS contém todas as informações exigidas pelo CPR.

Regulamentos nacionais - Brasil

Não regulamentado

SEÇÃO 16: Outras informações

Razão para a Revisão	Seções atualizadas da FDS.
Número da revisão	1
Data de revisão	06-Nov-2020

Apenas para uso em pesquisa.

Referências

- ECHA: <http://echa.europa.eu/>
 - TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
 - eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>
 - LOLI database: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>
-



As informações acima foram obtidas por investigação e/ou pesquisa detalhada e as recomendações são baseadas na aplicação cautelosa de julgamento profissional. As informações devem ser usadas apenas como orientação, e não devem ser consideradas como se abrangessem todos os aspectos. Todos os materiais e misturas podem apresentar riscos desconhecidos e devem ser usados com cautela. Como a Empresa não pode controlar os métodos, volumes ou condições de uso reais, a Empresa não deve ser responsabilizada por quaisquer danos ou perdas resultantes do manuseio ou do contato com o produto conforme descrito aqui.

AS INFORMAÇÕES NESTA FICHA DE SEGURANÇA NÃO CONSTITUEM UMA GARANTIA, EXPLÍCITA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A QUALQUER FINALIDADE ESPECÍFICA

