

MEIO DE CULTURA DESIDRATADO

Ágar Batata Dextrose

SM-00927

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	Ágar Batata Dextrose
Código do produto	SM-00927
Usos recomendados	Meio de cultura desidratado para uso exclusivo em laboratório, por profissionais habilitados. Produto não acabado: requer preparo, esterilização e controle de qualidade pelo usuário antes do uso.
Usos contraindicados	Não é destinado a uso humano, animal, terapêutico ou alimentar. Não é medicamento.
Fornecedor	Sora Scientific Brasil Comercial Ltda. · CNPJ 63.550.245/0001-02
Endereço	Rua Dr. João de Oliveira Mattos, 35 · Vila Santana · São Paulo/SP · CEP 04679-280
Contato	sora@sorascientific.com
Telefone de emergência	(11) 3297-9732 (em horário comercial)

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Produto não classificado como perigoso segundo os critérios do GHS adotados pela ABNT NBR 14725. Não requer pictograma, palavra de advertência ou frases de perigo. Aplicam-se as recomendações de precaução abaixo, conforme o item 26.4.2.3 da NR-26.

RECOMENDAÇÕES DE PRECAUÇÃO

- Evitar a formação e a inalação de poeira.
- Evitar contato com os olhos, a pele e as roupas.
- Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseio.
- Manter a embalagem bem fechada, em local seco e ventilado.

OUTROS PERIGOS

O produto é um pó fino. A dispersão de poeira em ambiente confinado pode formar atmosfera explosiva e causar irritação mecânica das vias respiratórias e dos olhos. Não é classe de perigo do GHS, mas exige controle de poeira no manuseio.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

COMPONENTE	CAS	% M/M	CLASSIFICAÇÃO DO COMPONENTE
Infusão de batata, a partir de	—	10,2564	não classificado
Dextrose	50-99-7	51,2821	não classificado
Ágar	9002-18-0	38,4615	não classificado

Mistura. Percentuais calculados sobre a massa de pó para 1 L de meio (39,0 g/L).

A infusão é declarada pela massa do insumo de origem; o resíduo seco considerado é de 4,0 g/L, obtido por diferença em relação à massa de reconstituição.

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas gerais	Não são necessárias medidas específicas.
Inalação	<i>Dado não disponível.</i>
Contato com a pele	<i>Dado não disponível.</i>
Contato com os olhos	<i>Dado não disponível.</i>
Ingestão	<i>Dado não disponível.</i>
Notas ao médico	Tratamento sintomático. Não há antídoto específico.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	Não combustível.
Perigos específicos	O produto é um pó fino. A dispersão de poeira em ambiente confinado pode formar atmosfera explosiva e causar irritação mecânica das vias respiratórias e dos olhos. Não é classe de perigo do GHS, mas exige controle de poeira no manuseio.
Proteção da equipe	Equipamento autônomo de respiração e vestimenta de proteção completa.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais	Não são necessárias medidas específicas.
Precauções ao meio ambiente	Não são necessárias medidas específicas.
Métodos de limpeza	Não são necessárias medidas específicas.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio	Manusear em área ventilada, evitando a formação de poeira. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Usar os equipamentos de proteção da seção 8. Após o uso, fechar bem a embalagem.
Medidas técnicas	Ver seção 8.
Armazenamento	Armazenar em local fresco e seco, abaixo de 30 °C, em recipientes bem fechados, protegido da luz solar direta e da umidade.
Condições do meio preparado	Meio desidratado: abaixo de 30 °C. Meio preparado: entre 2 e 8 °C.
Materiais de embalagem	Frasco original, bem fechado, em local seco.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional	Não há limite de tolerância estabelecido pela NR-15 para os componentes deste produto. Na ausência de limite específico, aplicar o critério de poeira não classificada de outra maneira (particulado não especificado) e manter a concentração de poeira no ar tão baixa quanto praticável.
Equipamento de proteção individual	Proteção respiratória: em operações que gerem poeira, respirador com filtro para material particulado (PFF-2), conforme a NR-06. Proteção das mãos: luvas de proteção química. Proteção dos olhos: óculos de segurança com proteção lateral. Proteção do corpo: avental ou jaleco de mangas compridas. Medida de engenharia: manusear em capela ou em local com exaustão local e boa ventilação.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	Pó homogêneo, de escoamento livre
Cor	Creme a amarelo
Odor	<i>Dado não disponível.</i>
pH	5,6 ± 0,2 (meio reconstituído, a 25 °C)
Solubilidade em água	Solúvel em água nas condições de preparo descritas na ficha técnica.
Ponto de fusão, ponto de fulgor, inflamabilidade, densidade, log Kow, viscosidade	<i>Dado não disponível.</i>

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade	Estável nas condições recomendadas de armazenamento e manuseio. Condições a evitar: exposição à luz solar e à umidade. Não ocorre polimerização perigosa.
Materiais incompatíveis	<i>Dado não disponível.</i>
Produtos perigosos da decomposição	<i>Dado não disponível.</i>

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações do fabricante	Não tóxico, conforme informação do fabricante.
---------------------------	--

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Dados não disponíveis.
Persistência, degradabilidade, bioacumulação e mobilidade no solo	<i>Dado não disponível.</i>

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto e embalagem	Produto não utilizado e embalagem: descartar conforme a legislação federal, estadual e municipal aplicável. O meio de cultura preparado e inoculado é resíduo do Grupo A (infectante) e deve ser esterilizado em autoclave antes do descarte, conforme a RDC ANVISA nº 222/2018 e a Resolução CONAMA nº 358/2005. Não descartar em rede de esgoto sem tratamento prévio.
Informação do fabricante	Não requer método especial de descarte, desde que atendida a regulamentação local vigente.

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para transporte. Terrestre (ANTT, Resolução nº 5.998/2022): não perigoso. Marítimo (IMDG), aéreo (IATA) e rodoviário europeu (ADR/RID): não classificado como mercadoria perigosa, conforme informação do fabricante. Sem número ONU, classe de risco ou grupo de embalagem.

15 REGULAMENTAÇÕES

Esta ficha foi elaborada conforme a ABNT NBR 14725 (Sistema Harmonizado Globalmente — GHS) e a NR-26 (Portaria MTP nº 2.770/2022). Meio de cultura desidratado não é passível de registro ou notificação na ANVISA, conforme a RDC nº 830/2023, art. 2º, §4º, VII. Produto para uso exclusivo em laboratório.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

LEGENDA DAS FRASES DE PERIGO

- Nenhuma frase de perigo aplicável.

ELABORAÇÃO

Documento	FDS-SM-00927 · revisão 00
Emissão	17/09/2026
Base normativa	ABNT NBR 14725 e NR-26 (Portaria MTP nº 2.770/2022)
Classificação	Classificação de perigo calculada a partir da composição e da classificação dos componentes, pelas regras de mistura da ABNT NBR 14725-2. Documento pendente de revisão e assinatura por responsável técnico habilitado.

As informações desta ficha baseiam-se no conhecimento disponível na data de emissão e na documentação do fabricante do produto. Destinam-se a orientar o manuseio seguro e não dispensam a avaliação do usuário quanto à adequação ao seu uso. Não constituem garantia de propriedades do produto.