

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
POLYSORB® 85/70/00****SECÇÃO 1: identificação****1.1 Identificador do produto:**

Nome de produto: POLYSORB® 85/70/00
Designação química: D-glucitol
N.º CAS: 50-70-4
N.º CE: 200-061-5

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

Utilizações identificadas:	Utilizações desaconselhadas:
Alimentar.; Produtos farmacêuticos.	Não estão disponíveis dados.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Fornecedor:
ROQUETTE FRERES
1 Rue de la Haute Loge
62136 LESTREM - France

Telefone: +33 3 21 63 36 00
Fax: +33 3 21 63 38 50
E-mail: sds@roquette.com

1.4 Número de telefone de emergência:

Directório mundial de centros de venenos : http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura:**

O produto não tenha sido classificada como perigosa de acordo com GHS.

2.2 Elementos do rótulo: Não aplicável**2.3 Outros perigos:** Não estão disponíveis dados.**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 Substância:** substância multicomponente.

Designação química	Concentração	N.º CAS
D-glucitol	>=20 - <=40%	50-70-4
1,4-anidro-D-glucitol	>=20 - <=30%	27299-12-3, 12441-09-7
xaropes, milho, hidrogenados	>=20 - <=25%	68425-17-2, 1259528-21-6

SECÇÃO 4: Primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:**

Inalação:	Não se prevê que este material apresente perigo por inalação em condições normais de uso.
Contacto com os olhos:	Enxaguar meticulosamente com água durante pelo menos 15 minutos. Consultar um médico.
Contacto com a pele:	Lavar com água e sabão.
Ingestão:	Produto não perigoso em caso de ingestão. A ingestão pode causar: Diarreia. Consultar o médico caso qualquer mal estar continue.
4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:	Pode causar queimaduras térmicas graves. A ingestão pode causar: Diarreia. A poeira pode irritar os olhos e o sistema respiratório
4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:	
Tratamento:	Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção:

Meios adequados de extinção: Água nebulizada, espuma, pó químico ou CO2.

Meios inadequados de extinção: Nenhum conhecido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: O fogo ou o calor excessivo podem originar produtos de decomposição perigosos. Ver Secção 10.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Procedimentos especiais de combate a incêndio: As embalagens expostas à acção do calor devem ser arrefecidas com água e retiradas do local do incêndio, se isto for possível sem riscos.

Equipamento de protecção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios: Os bombeiros devem usar os equipamentos padrão para protecção, incluindo casaco retardante de chamas, capacete com viseira, luvas, botas de borracha e, em ambientes fechados, equipamento de respiração (aparelho respiratório autónomo).

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência: Cuidado: as superfícies contaminadas podem ser escorregadias. Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de protecção pessoal.

6.2 Precauções a nível ambiental: Não é considerado perigoso para o ambiente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Absorver os derrames com material absorvente adequado. Recolher e eliminar os derrames tal como indicado na secção 13 da FDS. Enxaguar a área com água.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro:** O material pode estar quente. Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de protecção pessoal.
- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Armazenar num local seco. Evitar o contacto com substâncias comburentes. Manter a temperatura apropriada para evitar problemas de cristalização. Armazenar na embalagem original fechada a temperaturas entre 15°C e 25°C.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo:

Valores-limite de exposição profissional:

Este produto não contém quaisquer componentes > 1% com limites de exposição ocupacional específico.

8.2 Controlos técnicos adequados:

Não são necessárias precauções especiais.

8.3 Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual:

Protecção ocular/facial: Se houver risco de salpicos, utilizar óculos de protecção ou viseira. (EN 166)

Protecção da pele:

Protecção das Mãos: Quando o material é aquecido, usar luvas para proteger de queimaduras térmicas.

Outras: Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção respiratória: Não é necessária nenhuma precaução particular.

Medidas de higiene: Manusear o produto de acordo com as boas práticas de higiene industrial e segundo as instruções de segurança.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Estado físico:	Líquido
Forma:	Líquido Xaroposo.
Cor:	Incolor
Odor:	Inodoro
pH:	~ 6,3 a 50 %
Ponto de congelamento:	Não estão disponíveis dados.
Ponto de ebulição:	> 105 °C
Ponto de ignição:	> 200 °C
Inflamabilidade (sólido, gás):	NC: Não classificado
Pressão de vapor:	< 17 hPa 20 °C
Densidade de vapor (ar=1):	Aprox. 0,7
Densidade:	Aprox. 1,4 g/cm ³ (20 °C)

Solubilidade na água:

Completamente solúvel a 20 °C

9.2 Outras informações:

Os dados relatados nesta seção não tomam o lugar das especificações.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade:

Agentes comburentes.

10.2 Estabilidade química:

O material é estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas:

Não há reacções perigosas nas condições normais de armazenamento.

10.4 Condições a evitar:

As soluções podem turvar-se, precipitar parcialmente de solução ou formar gel com o tempo quando expostas a temperaturas baixas.

10.5 Materiais incompatíveis:

Comburentes fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Não estão disponíveis dados.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Não há dados sobre a ecotoxicidade do produto.

12.1 Toxicidade:

Não estão disponíveis dados.

12.2 Persistência e degradabilidade:

Não estão disponíveis dados.

12.3 Potencial de bioacumulação:

Não estão disponíveis dados.

12.4 Mobilidade no solo:

Não estão disponíveis dados.

12.5 Outros efeitos adversos:

Desconhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de eliminação:

Produto:

Eliminar os resíduos numa unidade de tratamento de resíduos autorizada, em conformidade com as regulamentações em vigor e em função das características do produto no momento da eliminação.

Material de embalagem:

Embalagem de uso único. Recolher para reciclagem ou eliminação.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 - 14.4 Este material não está sujeito aos regulamentos para transporte (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID, ADN).

- 14.5 Perigos para o ambiente:** Não regulado.
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador:** Não são necessárias precauções especiais.
- 14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO:** Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:

Esta Ficha de Segurança está em conformidade com o apêndice 4 do GHS (Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos).

SECÇÃO 16: Outras informações

- Informação sobre revisão:** Irrelevante.
- Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:** Não estão disponíveis dados.
- Outras informações:** A versão atualizada deste documento está disponível em: <https://www.roquette.com/site-search#documents>

Abreviaturas e acrónimos utilizados na Ficha de Dados de Segurança.:

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Cláusula de desresponsabilização:

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança (FDS) referem-se unicamente ao produto designado. Não se aplicam quando o produto é utilizado conjuntamente com outros. É responsabilidade do utilizador conhecer e aplicar as regulamentações aplicáveis à utilização do produto. A informação fornecida tem por fim ajudar o utilizador a cumprir as suas obrigações e não deve ser considerada como uma garantia ou uma ficha de especificações. Todas as informações e instruções dadas nesta FDS estão baseadas no estado dos nossos conhecimentos à data de utilização indicada.