

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a NBR 14725 / versão atualizada 2023.

Data de revisão 21/07/2025

Data de impressão 21/07/2025

SPAN 80**1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA E DA EMPRESA****Identificação do produto**

Nome do produto : SPAN 80

Outras maneiras de identificação

Consultar o sistema da Carbon.

Usos recomendados e restrições de uso

Produto classificado como reagente analítico, uso para laboratório de controle de qualidade e fins industriais.

Usos desaconselhados: Todos aqueles uso não especificados nesta epígrafe ou na subseção 7.3

Identificação do fornecedor

Companhia : Carbon Científica Ltda.
Alameda Bom Pastor, 773
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR

Telefone : 41 – 3384 0315
Número de Emergência : 41 – 3384 0315
E-mail : contato@carboncientifica.com.br

Número de telefone de emergência**41-3384 0315****2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Classificação GHS:**

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

Elementos de rotulagem:

Não classificado como perigoso

Outros perigos:

Nenhum conhecido

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**Tipo:** Substância**Nome químico:**

Monoleato de Sorbitan

Nº CAS:

1338-43-8

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a NBR 14725 / versão atualizada 2023.

Data de revisão 21/07/2025

Data de impressão 21/07/2025

SPAN 80**Peso molecular:**

428,62 g/mol

Componentes perigosos:

Nenhum

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Informações gerais:**

Em caso de acidente ou mal-estar, consultar imediatamente esta FDS e procurar assistência médica.

Inalação:

Remover a vítima para local ventilado e procurar assistência médica.

Contato com a pele:

Remover roupas contaminadas e lavar com água abundante. Procurar orientação médica.

Contato com os olhos:

Lavar imediatamente com água em abundância e procurar assistência médica.

Ingestão:

Se consciente, enxaguar a boca e oferecer água.

Se inconsciente, aplicar procedimentos de emergência. Procurar assistência médica imediata.

Sintomas e efeitos:

Pode causar náuseas, vômitos, irritações e efeitos sistêmicos em altas doses.

Indicações médicas:

Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**Meios de extinção:**Água, espuma, pó químico seco ou CO₂**Restrições:**

Sem limitações específicas

Produtos perigosos da combustão:

Óxidos de carbono

Medidas de proteção:

Usar equipamento de respiração autônomo

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a NBR 14725 / versão atualizada 2023.

Data de revisão 21/07/2025

Data de impressão 21/07/2025

SPAN 80**Precauções pessoais:**

Utilizar EPIs. Evitar poeira e inalação.

Precauções ambientais:

Não permitir entrada em esgotos.

Métodos de limpeza:

Recolher mecanicamente e armazenar em recipiente adequado.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Manuseio:**

Utilizar em áreas com ventilação adequada.

Evitar contato direto.

Higiene:

Lavar mãos e rosto após uso.

Trocar roupas contaminadas.

Armazenamento:

Local fresco, seco e ventilado.

Manter recipiente hermeticamente fechado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Limites de exposição:**

Não aplicável

Medidas de controle:

Seguir boas práticas laboratoriais

Proteção individual:

- **Olhos:** Óculos de segurança (EN 166)
- **Mãos:** Luvas nitrílicas
- **Corpo:** Vestimenta de proteção
- **Respiratória:** Máscaras P1, P2 ou P3 conforme exposição

Controle ambiental:

Evitar contaminação de esgotos

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico: Líquido viscoso
- Cor: Marrom-escuro

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a NBR 14725 / versão atualizada 2023.

Data de revisão 21/07/2025

Data de impressão 21/07/2025

SPAN 80

- Odor: Não disponível
- pH: Não disponível
- Ponto de fulgor: > 113°C
- Densidade: 1,0 g/cm³ (20°C)
- Solubilidade: Não disponível
- Viscosidade: Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Reatividade:**

Dados não disponíveis

Estabilidade:

Estável em condições normais

Reações perigosas:

Não conhecidas

Condições a evitar:

Não especificadas

Materiais incompatíveis:

Não especificados

Produtos de decomposição:

Óxidos de carbono

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Carcinogenicidade:**

Não classificado pelo IARC

Efeitos potenciais:

- Pele: Pode causar irritação
- Olhos: Pode causar irritação
- Inalação: Pode irritar vias respiratórias
- Ingestão: Pode ser perigoso

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Ecotoxicidade: Não disponível
- Persistência: Não disponível
- Bioacumulação: Não disponível

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a NBR 14725 / versão atualizada 2023.

Data de revisão 21/07/2025

Data de impressão 21/07/2025

SPAN 80

- Mobilidade: Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Descartar conforme regulamentações locais.

Não misturar com outros resíduos.

Encaminhar para empresa autorizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Número ONU: Não aplicável

Classe de risco: Não aplicável

Grupo de embalagem: Não aplicável

Produto não classificado como perigoso para transporte.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Não listado como cancerígeno (LINACH)

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações são baseadas no conhecimento atual e fornecidas de boa fé.

Não constituem garantia das propriedades do produto.