

Produto: Sacarose.  
FISPQ nº: 02086

Atualizada em: 27/02/2019

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** Sacarose.  
**Referência do produto:** 02086.  
**Nome da empresa:** Neon Comercial Ltda.  
**Endereço:** Rua Ernesto Joaquim de Souza, 575  
**Telefone da empresa:** (11) 2219-9999.  
**Telefone para emergências:** (11) 2219-9999 / (11) 99220-2068.  
**E-mail:** [neon@neoncomercial.com.br](mailto:neon@neoncomercial.com.br)

### Usos identificados da substância ou mistura

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

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

*CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO (ABNT NBR 14725-2)*

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Sistema Harmonizado Global (GHS).

*ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM (ABNT NBR 14725-3)*

**Pictogramas:** -

**Palavra de Advertência:** -

**Frases de Perigo:** -

**Frases de Precaução:** -

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância:**

**Nome comum:** Sacarose.

**Nº CAS:** 57-50-1

**Peso molecular:** 342,30

**Fórmula molecular:** C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Exposição ao ar fresco.

**Contato com a pele:** Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada.

**Contato com os olhos:** Enxaguar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta.

**Ingestão:** Beber água (dois copos no máximo). Consultar um médico em caso de mal-estar.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção (adequados e inadequados):** Água, CO<sub>2</sub>, espuma e pó.

**Perigos especiais da substância ou mistura:** Combustível. Em caso de incêndio podem formar-se gases inflamáveis e vapores perigosos.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:**

Produto: Sacarose.  
FISPQ nº: 02086

Atualizada em: 27/02/2019

Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

---

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Evitar a inalação de pós.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Evitar a inalação de pós.

### Precauções para o meio ambiente:

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

**Procedimentos de limpeza / absorção:** Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior da área afetada. Evitar a formação de pós.

---

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Precauções para manuseio seguro:

Proteger da umidade.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Conservar hermeticamente fechado e em local seco. Manter à temperatura ambiente.

---

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle:

**Medidas de controle de engenharia:** Ventilação local adequada, sistema de exaustão e outros controles de engenharia necessários para manter os níveis de exposição abaixo dos limites recomendados. Chuveiros de emergência e lava-olhos devem estar próximos ao local de trabalho.

- *PROTEÇÃO INDIVIDUAL*

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

### Medidas de proteção pessoal

**Proteção respiratória:** Necessária em caso de formação de pós. Filtro P1.

**Proteção dos olhos:** Necessária.

**Proteção das mãos:** Em caso de contato total com o líquido, luva de nitrilo com espessura da camada de 0,11 mm e tempo de ruptura maior do que 480 minutos.

Em caso de contato com o líquido derramado, luva de nitrilo com espessura da camada de 0,11 mm e tempo de ruptura maior do que 480 minutos.

**Proteção do corpo e pele:** Roupas protetoras adequadas.

**Higiene Industrial:** Mudar a roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho lavar as mãos.

---

Produto: Sacarose.  
FISPQ nº: 02086

Atualizada em: 27/02/2019

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Forma:** Sólido

**Cor:** Incolor a branco

**Odor:** Inodoro

**pH** (100 g/L H<sub>2</sub>O): ~ 7 (20°C)

**Ponto de fusão:** 169-170°C

**Ponto de ebulição:** Não disponível

**Ponto de fulgor:** Não disponível

**Taxa de evaporação:** Não disponível

**Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível

**Limite de explosão superior:** Não disponível

**Limite de explosão inferior:** Não disponível

**Pressão de vapor:** Não disponível

**Densidade de vapor:** Não disponível

**Densidade:** ~ 800-950 kg/m<sup>3</sup>

**Solubilidade:** Muito solúvel (20°C)

**Coefficiente de partição octanol/água:** -3,70 (experimental) (água)

**Temperatura de autoignição:** Não disponível

**Temperatura de decomposição:** > 169°C

**Viscosidade:** Não disponível

---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:**  
Não disponível

**Estabilidade química:**  
Não disponível

**Possibilidade de reações perigosas:**  
Não disponível

**Condições a serem evitadas:**  
Não disponível

**Condições a serem evitadas:**

Produto: Sacarose.  
FISPQ nº: 02086

Atualizada em: 27/02/2019

Reações violentas são possíveis com: Oxidantes fortes.

**Produtos perigosos de decomposição:**

Não disponível

**Outras informações:**

O seguinte aplica-se a substâncias e preparações orgânicas inflamáveis em geral: Quando voltado para cima numa distribuição geralmente fina pode gerar uma potencial explosão de pó.

---

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Toxicidade aguda:** Conclusão não suficiente para classificação

**Corrosão/irritação da pele:** Conclusão não suficiente para classificação

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Conclusão não suficiente para classificação

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Conclusão não suficiente para classificação

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Mutagenicidade bacteriana (ensaio em células de mamífero): Negativo (in vitro) (National Toxicology Program)

**Carcinogenicidade:** Conclusão não suficiente para classificação

**Toxicidade à reprodução:** Conclusão não suficiente para classificação

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** Conclusão não suficiente para classificação

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** Conclusão não suficiente para classificação

**Perigo por aspiração:** Conclusão não suficiente para classificação

---

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Ecotoxicidade:** Não classificado como tóxico. Grandes derramamentos podem causar prejuízo a vida aquática e qualidade da água.

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível

**Potencial de bioacumulação:**

**Distribuição: log Pow:** -3,70 (experimental) (Literatura)

Não se prevê qualquer bio-acumulação (log Pow < 1)

**Mobilidade no solo:** Solúvel em água

**Outros efeitos adversos:**

Não são esperados problemas ecológicos adicionais quando o produto é manuseado e usado com os devidos cuidados e atenção.

---

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

Descartar o produto, seus resíduos e suas embalagens de acordo com toda a legislação nos âmbitos federais, estaduais e municipais.

---

---

Produto: Sacarose.  
FISPQ nº: 02086

Atualizada em: 27/02/2019

---

#### **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Este produto não é considerado perigoso para transporte.

---

#### **15. REGULAMENTAÇÕES**

NORMA ABNT NBR 14725-4:2014

---

#### **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

O transporte terrestre está sujeito a RESOLUÇÃO No 5232/2016 ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres) e seus anexos

As informações acima foram obtidas de fontes confiáveis. Embora estas não sejam totalmente abrangentes, apresentam um vasto conhecimento referente às características do produto, devendo ser usadas como um guia. A Neon não deverá ter responsabilidade legal por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima.

---