

PRODUTO: Sacarose P.A.**FISPQ n°:** 283**Atualizada em:** 28/06/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do produto: SACAROSE (SUCROSE) PA**FISPQ n°:** 01917**Referência(s) do(s) Produto(s):** HL100.821 - HL100.822 - HL100.823 - HL100.824**Nome da empresa:** Halogenn Química Científica**Endereço:** Av. FernandodeNoronha, 522-JardimMargarida, Vargem Grande Paulista - SP, 06739-020.**Telefone da empresa:** (11) 2911-7455**Telefone para emergências:** (11) 2911-7455**E-mail:** vendas@halogenn.com.br; adm@halogenn.com.br; licitacoes@halogenn.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)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM (ABNT NBR 14725)

Pictogramas:

Palavra de Advertência:

Frases de Perigo:

Frases de Precaução:

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância:**Nome comum:** Sacarose**N° CAS:** 57-50-1**Peso molecular:** 342.3 g/mol**Fórmula Hill:** C₁₂H₂₂O₁₁**Concentração:** Informação não disponível

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

PRODUTO: Sacarose P.A.**FISPQ n°:** 283**Atualizada em:** 28/06/2025**Inalação:** Após inalação: Exposição ao ar fresco.**Contato com a pele:** No caso dum contacto com a pele: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar uma ducha.**Contato com os olhos:** Após contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água. Remova as lentes de contato.**Ingestão:** Após ingestão: fazer a vítima beber água (dois copos no máximo). Consultar o médico se se sentir mal.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção (adequados e inadequados): Água Espuma Dióxido de carbono (CO2) Pó seco**Perigos especiais da substância ou mistura:** Óxidos de carbono

Combustível. Risco de explosão do pó. Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos. **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio. Evitar a contaminação de águas superficiais e subterrâneas pela água de combate a incêndios. **Outras informações:** Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

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:** Não inalar os vapores/aerossóis. Evitar o contato com a substância. Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Não inalar os vapores/aerossóis. Evitar o contato com a substância. Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados.

Precauções para o meio ambiente: Não permita que entre para a canalização de águas residuais.**Procedimentos de limpeza/absorção:** Procedimentos de limpeza padrão.

7. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

MANUSEIO

Indicações para manuseio seguro: Ver seção 2

PRODUTO: Sacarose P.A.**FISPQ n°:** 283**Atualizada em:** 28/06/2025

ARMAZENAMENTO

Armazenar em local fresco. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar adispersão.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**● CONTROLE DE EXPOSIÇÃO**

Medidas de controle de engenharia: Mudar a roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.

● 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. **Proteção respiratória:** necessário em caso de formação de pós. Nossas recomendações sobre proteção respiratória de filtragem são baseadas nas seguintes normas: DIN EN 143, DIN 14387 e outras normas associadas relacionadas ao sistema de proteção respiratória utilizado. **Proteção dos olhos:** Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (EU). Óculos de segurança **Proteção das mãos:** Informação não disponível **Proteção da pele e do corpo:** Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança por nós fornecida bem como para a aplicação especificada. Quando houver dissolução ou mistura com outras substâncias e sob as devidas condições houver desvios aos descritos na EN374, por favor, contactar o fornecedor de luvas com marcação CE (ex: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de). **Higiene Industrial:** Mudar imediatamente a roupa contaminada. Profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e o rosto.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**Forma:** cristalino**Cor:** branco**Odor:** dados não disponíveis**pH:** 5.5 7.5 em 342 g/l em 25 °C**Ponto de fusão:** Ponto de fusão: 185 187 °C**Ponto de ebulição:** 697.11 °C em 1,013.3 hPa

PRODUTO: Sacarose P.A.**FISPQ n°:** 283**Atualizada em:** 28/06/2025**Ponto de fulgor:** Não aplicável**Taxa de evaporação:** Informação não disponível**Inflamabilidade (Sólido/Gás):** Pode formar concentrações de poeira combustíveis no ar.**Limite de explosividade superior:** Informação não disponível**Limite de explosividade inferior:** dados não disponíveis**Pressão de vapor:** dados não disponíveis**Densidade de vapor:** dados não disponíveis**Densidade:** 1.59 gr/cm³ em 25 °C**Solubilidade (água):** 342 g/l em 20 °C - completamente solúvel**Coeficiente de partição octanol/água:** log Pow: -3.277 - Não se prevê qualquer bio-acumulação.**Temperatura de decomposição:** 160 165 °C**Temperatura de auto-ignição:** dados não disponíveis**Viscosidade:** Viscosidade, cinemática: dados não disponíveis

Viscosidade, dinâmica: dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Em geral o seguinte aplica-se a substâncias e misturas orgânicas inflamáveis: numa distribuição geralmente fina, quando voltado para cima pode gerar uma potencial explosão de pó.

Estabilidade química: O produto é estável quimicamente sob condições ambiente padrão (temperatura ambiente).

Possibilidade de reações perigosas: Reações violentas são possíveis com: Agentes oxidantes fortes

Condições a serem evitadas: não existem indicações

Materiais incompatíveis: dados não disponíveis

Produtos perigosos de decomposição: Em caso de incêndio: veja a seção 5

Outras informações:

PRODUTO: Sacarose P.A.**FISPQ n°:** 283**Atualizada em:** 28/06/2025

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: DL50Oral - Rato-29,700 mg/kg

Observações: Comportamento: Sonolência (diminuição da actividade geral) Cianose Diarréia (RTECS)
Inalação: dados não disponíveis Dérmico: dados não disponíveis **Corrosão/irritação da pele:** dados não disponíveis **Lesões oculares graves/irritação ocular:** dados não disponíveis **Sensibilização respiratória ou à pele:** dados não disponíveis **Mutagenicidade em células germinativas:** Tipos de testes: Mutagenidade bacteriana (ensaio em células de mamífero): Resultado: negativo Observações: (National Toxicology Program)

Carcinogenicidade: dados não disponíveis**Toxicidade à reprodução:** dados não disponíveis**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** dados não disponíveis**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** dados não disponíveis**Perigo por aspiração:** dados não disponíveis

OUTRAS INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

RTECS: WN6500000 Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas. Substâncias que ocorrem por natureza Não se podem excluir propriedades perigosas, no entanto, são pouco prováveis se a manipulação do produto é adequada. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: dados não disponíveis**Persistência e degradabilidade:** dados não disponíveis**Potencial de bioacumulação:** dados não disponíveis**Mobilidade no solo:** dados não disponíveis

PRODUTO: Sacarose P.A.**FISPQ n°:** 283**Atualizada em:** 28/06/2025**Outros efeitos adversos:** dados não disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

No tratamento e disposição do produto, de seus restos e embalagens usadas, deve-se atentar para a legislação nos âmbitos municipal, estadual e federal.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Este produto não é considerado perigoso para transporte conforme a RESOLUÇÃO No 5998/2022 ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres) e seus anexos.

● TERRESTRE

N.º ONU:

Classe de Risco:

Número de Risco:

Grupo de Embalagem:

Nome apropriado para embarque:

● HIDROVIÁRIO (IMDG)

N.º ONU:

Classe de Risco:

Grupo de Embalagem:

Nome apropriado para embarque:

● AÉREO (CAO -PAX)

N.º ONU:

Classe de Risco:

Grupo de Embalagem:

Nome apropriado para embarque:

15. REGULAMENTAÇÕES

NORMA ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: Sacarose P.A.
FISPQ n°: 283

Atualizada em: 28/06/2025

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

O transporte terrestre está sujeito a RESOLUÇÃO No 5998/2022 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 Halogenn não deverá ter responsabilidade legal por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima.