

Produto: D-(+)-Glicose Anidra
FISPQ nº 1000.1485

Atualizada em: 15/02/2022

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: D-(+)-Glicose Anidra
Nome da empresa: Carbon Cientifica - Ltda
Endereço: Alameda Bom Pastor -773
Telefone da empresa: (41) 3384-0315
Telefone para emergências: (41) 3384-0315
E-mail: contato@carboncientifica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o GHS.

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM (ABNT NBR 14725-3)

Pictogramas: -

Palavra de Advertência: -

Frases de Perigo: -

Frases de Precaução: -

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA)



3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substancia;

Nome comum: D-(+)-Glicose

Nº CAS: 50-99-7

Peso molecular: 180,16

Fórmula Hill: C₆H₁₂O₆

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Após a inalação: Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, aplicar a respiração artificial.

Após contato com a pele: Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada.

Após contato com os olhos: Lavar os olhos com água como precaução.

Após a ingestão: Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água.

Produto: D-(+)-Glicose
Anidra FISPQ n° 1000.1485

Atualizada em: 15/02/2022

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção: Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Equipamento especial de proteção para o combate ao incêndio: Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

Outras informações: Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou nas águas subterrâneas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VASAMENTO

Medidas de proteção para as pessoas: Evitar a formação de poeira.

Medidas de proteção do meio ambiente: Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

Procedimentos de limpeza / absorção: Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- *MANUSEIO*

Indicações para manuseio seguro: Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras. Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

- *ARMAZENAMENTO*

Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Armazenar em local fresco.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- *CONTROLE DE EXPOSIÇÃO*

Medidas de controle de engenharia: Ducha de segurança e lava-olhos. Usar exclusivamente em capela de exaustão para vapores químicos.

- *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: Não é necessária

Proteção dos olhos: Necessária, como óculos de segurança química.

Proteção das mãos: Para um contacto prolongado ou repetitivo pôr luvas de protecção.

Higiene Industrial: Prática geral de higiene industrial.

Produto: D-(+)-Glicose
Anidra FISPQ n° 1000.1485

Atualizada em: 15/02/2022

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma: Pó

Cor: Branco

pH (100g/L H₂O): não disponível

Ponto de fusão: 153-156°C

Ponto de ebulição: não disponível

Temperatura de decomposição: não disponível

Ponto de fulgor: não disponível

Temperatura de auto-ignição: não disponível

Limite de explosividade superior: não disponível

Limite de explosividade inferior: não disponível

Pressão de vapor: não aplicável.

Densidade bruta: não disponível

Densidade: não disponível

Solubilidade (água): Solúvel

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a serem evitadas:

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

Substâncias a serem evitadas:

Agentes oxidantes fortes

Produtos de decomposição perigosa:

Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios. - Óxidos de carbono

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

• TOXICIDADE AGUDA

LD₅₀ (oral, ratazana): 25.800 mg/kg (RTECS)

Observações: Comportamento: Coma Cianose Diarréia

• TOXICIDADE SUBAGUDA OU CRÔNICA

Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogênico provável, possível ou confirmado pelo IARC.

Genotoxicidade in vitro - rato - linfócito

Mutação de células somáticas de mamíferos.

• OUTRAS INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Após inalação dos pós: Pode ser perigoso se for inalado. Pode causar uma irritação do aparelho respiratório.

Após contato com a pele: Pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Pode causar uma irritação da pele.

Depois do contato com os olhos: Pode causar uma irritação dos olhos.

Após ingestão: Pode ser perigoso se for engolido.

O produto deve ser manipulado com as precauções habituais dos produtos químicos.

Produto: D-(+)-Glicose
Anidra FISPQ n° 1000.1485

Atualizada em: 15/02/2022

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- *TOXICIDADE:*

Não estão disponíveis dados quantitativos referentes à ecotoxicidade do produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- *PRODUTO*

Observar todos os regulamentos ambientais federais, estaduais e locais.

- *EMBALAGEM:*

Eliminar como produto Não utilizado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não considerado perigoso para o transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

NORMA ABNT NBR 14725-4:2014

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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 Carbon não deverá ter responsabilidade legal por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima.
