

Produto: Floroglucinol Dihidratado  
FISPQ nº: 2000.0839

Atualizada em: 02/08/2023

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** Floroglucinol Dihidratado  
**Nome da empresa:** Carbon Cientifica  
**Endereço:** Rua Pedrina Costa Viski ,571  
**Telefone da empresa:** (41) 3384-0315  
**Telefone para emergências:** (41) 3384-0315

**E-mail:** contato@carboncientifica.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

**Substancia;**

**Nome comum:** Floroglucinol Dihidratado

**Nº CAS:** 6099-90-7

**Peso molecular:** 162,14

**Fórmula molecular:** C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub> \* 2 H<sub>2</sub>O

**Concentração:** 90% a 100%

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Após a inalação:** Exposição ao ar fresco. Caso a vítima esteja indisposta, chamar um médico.

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

**Após contato com os olhos:** Enxaguar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta. Consultar um oftalmologista.

**Após a ingestão:** Atenção em caso de vômitos. Perigo de aspiração! Manter livres as vias respiratórias. Chamar imediatamente um médico.

## 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:** Se necessário, usar equipamento de respiração autônoma para combate a incêndios.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VASAMENTO

Produto: Floroglucinol Dihidratado  
FISPQ n°: 2000.0839

Atualizada em: 02/08/2023

**Medidas de proteção para as pessoas:** Evitar o contato com a substância e a formação de poeiras.

**Medidas de proteção do meio ambiente:** Não permita que entre no sistema de esgotos.

**Procedimentos de limpeza / absorção:** Varrer e apanhar com uma pá. Para eliminação, manter em recipientes adequados.

---

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- *MANUSEIO*

Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras. Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndios.

- *ARMAZENAMENTO*

Conservar hermeticamente fechado, em local bem ventilado e seco. Manter em local fresco. Sensível a luz.

---

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- *CONTROLE DE EXPOSIÇÃO*

**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.

**Proteção respiratória:** Necessária em caso de formação de vapores e ou aerossóis.

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

**Proteção das mãos:** Para o contato prolongado ou repetitivo, utilizar luvas de proteção.

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

**Higiene Industrial:** Mudar imediatamente a roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e a cara. Trabalhar com capela. Não inalar a substância.

---

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Forma:** Sólido

**Temperatura de auto-ignição:** Não disponível

**Cor:** Amarelo claro

**Limite de explosividade superior:** Não disponível

**pH:** Não disponível

**Limite de explosividade inferior:** Não disponível

**Ponto de fusão:** 218 – 221 °C

**Pressão de vapor:** Não disponível

**Ponto de ebulição:** 219 – 222 °C

**Densidade:** Não disponível

**Temperatura de decomposição:** Não disponível

**Solubilidade (água):** Não disponível

**Ponto de fulgor:** 100 °C (câmara fechada)

---

Produto: Floroglucinol Dihidratado  
FISPQ nº: 2000.0839

Atualizada em: 02/08/2023

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### Condições a serem evitadas:

Estável, sob as condições recomendadas de armazenamento.

### Substâncias a serem evitadas:

Cloretos ácidos, anídros de ácido, bases e oxidantes.

### Produtos de decomposição perigosa:

Produtos perigosos de decomposição formados durante incêndio: óxidos de carbono.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### • TOXICIDADE AGUDA

Dados não disponíveis.

### • TOXICIDADE SUBAGUDA OU CRÔNICA

Dados não disponíveis.

### • OUTRAS INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Após a inalação de vapores:** Pode ser perigoso se inalado, pode causar irritação do aparelho respiratório.

**Após contato com a pele:** Pode ser perigoso se absorvido pela pele. Pode causar irritação.

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

**Após ingestão:** Pode ser perigoso se engolido.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### • TOXICIDADE:

Dados não disponíveis.

### • PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:

Dados não disponíveis.

### • POTENCIAL BIOACUMULATIVO:

Dados não disponíveis.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### • PRODUTO

Não descartar em sistemas de esgotos e cursos de água. Observar todas as regulamentações ambientais federais, estaduais e municipais.

### • EMBALAGEM:

Eliminar como produto não utilizado. Não reaproveitar as embalagens para outros fins.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte.

---

Produto: Floroglucinol Dihidratado  
FISPQ nº: 2000.0839

Atualizada em: 02/08/2023

---

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

---