

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: QF-COLI
(ONPG/MUG)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **Nome do Produto:** QF-COLI (ONPG/MUG)
- **Nome da Empresa:** Quimaflex Produtos Químicos Ltda - EPP
- **Endereço:** Av. Luiz Disperati, 264 – Oitavo Distrito Industrial
Araraquara - SP - CEP 14808-161
- **Telefone:** (16) 3461-1691
- **Tel. de Emergência:** (16) 3461-1691
- **E-mail:** sac@quimaflex.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- **Designação dos riscos:**
Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-4.
- **Método de classificação**
A classificação esta de acordo com a lista publicada pela União Europeia, mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.
- **Outros perigos:**
Não conhecidos.
- **Perigo ao ambiente aquático:**
Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-4
- **Palavra de advertência:**
Atenção.
- **Pictogramas de perigo:**
Não aplicável.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- **Composição:** ONPG (ortonitrofenol-beta-galacto-piranosideo)
MUG (methyl-umbelipheril-glucuronide)
- **Composição:** Nenhum dos componentes da formulação é considerado perigoso, nas quantidades presentes

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Contato com a Pele**
Em geral o produto não irritante para a pele.
- **Contato com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, buscar auxílio médico se necessário.
- **Ingestão**
Consultar um médico, se necessário. Não provocar vômitos
- **Inalação (Partículas)**
Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Produto não inflamável.

- **Em caso de incêndio:**
Utilizar CO₂, pó químico seco ou espuma.
- **Riscos especiais resultante de substâncias ou da mistura:**
Não combustível.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Precauções pessoais e equipamentos de proteção**
Usar luvas descartáveis..
- **Precauções Ambientais:**
Não despejar os resíduos no esgoto, águas superficiais e águas subterrâneas.
- **Metodo de remoção**
Recolher mecanicamente.
- **Aviso adicionais**
Não são libertadas substâncias perigosa.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Manipulação**

Seguir as boas práticas laboratoriais. O manuseio do produto pelo usuário final deve ser feito com o uso de EPI comuns ao laboratório (jaleco e luvas)

- **Condições de armazenamento**

Armazenar em temperatura ambiente.

Manter afastado de produtos químicos voláteis em particular agentes oxidantes e/ou desinfetantes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Parâmetro de controle**

Nenhum dos componentes da formulação é considerado perigoso, nas quantidades presentes.

- **Proteção das mãos**

Utilizar luvas. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.

- **Proteção dos olhos**

Não necessário

- **Proteção dos pés**

Utilizar guarda-pó

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- **Aspecto:** Sólido, Granular
- **Odor:** Característicos
- **pH:** Não classificado
- **Ponto de fusão:** Não existem informações disponíveis
- **Ponto de ebulição:** Não classificado
- **Ponto de combustão:** Não classificado
- **Taxa de evaporação:** Não existem informações disponíveis
- **Inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não inflamável
- **Pressão de vapor:** Informação não disponível
- **Densidade relativa:** Não classificado
- **Solubilidade:** Solúvel em água
- **Coeficiente de partição:** Não classificado
- **Temperatura de auto-ignição:** Não classificado
- **Temperatura de decomposição:** Informação não disponível
- **Viscosidade:** Não Aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade**
Não aplicável.
- **Estabilidade:**
Produto estável nas condições indicadas de armazenamento.
- **Evitar**
Não existem indicações.
- **Produtos perigosos da decomposição**
Não existem indicações.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade Aguda**
Não aplicável
- **Corrosão/Irritação da pele**
Não aplicável
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Não estão disponíveis dados quantitativos relativamente á toxidade do produto.
- **Sensibilização respiratória ou da pele**
Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Não aplicável.
- **Carcinogenicidade**
Não aplicável.
- **Toxicidade à reprodução e lactação**
Não aplicável.
- **Toxicidade sistêmica para certos órgãos alvo - exposição única**
Informação não disponível
- **Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo específico – exposição repetida**
Informação não disponível
- **Outros**
O produto deve ser manipulado com as precauções habituais dos produtos químicos.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE

- **Toxicidade**

Não existem informações disponíveis.

- **Mobilidade no solo**

Não existem informações disponíveis.

- **Dados ecológicos adicionais em geral**

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

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- **Descarte:**

Descartar o produto conforme legislação sanitária vigente e normas internas, ou em conformidade com os procedimentos técnicos do usuário. Mantenha as substâncias químicas em seus recipiente originais

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- **Regulamentações Nacionais e Internacionais:**

Este produto não está submetido a normas de transporte.

O produto deve ser transportado com cuidados necessários a não se danificar as embalagens, com conseqüente perda do produto.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação/legislação específica para substancia ou mistura em matéria de saúde segurança e ambiente.

Esta ficha de informações de produtos químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação brasileira de normas técnicas)

Standard methods For The Examination of Water and Wastewater 23° Edition

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

AS INFORMAÇÕES E RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, BASEIAM-SE NO ATUAL NÍVEL DOS NOSSOS CONHECIMENTOS.

AS INFORMAÇÕES DEVEM SER USADAS APENAS COMO UM GUIA, DE MEDIDAS DE SEGURANÇA A SEREM SEGUIDAS AO MANUSEAR O PRODUTO.

PORTANTO, NÃO REPRESENTA QUALQUER GARANTIA SOBRE AS PROPRIEDADES DO PRODUTO.

NÃO TEMOS RESPONSABILIDADE LEGAL POR QUAISQUER DANOS RESULTANTES DO MANUSEIO OU DO CONTATO COM O PRODUTO