

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2014

ORANGE G6

Data da revisão: 01/08/22

Revisão: 03

1. Identificação

1.1. Nome do produto: Orange G6

1.2. Código interno: PA221 e PA222.

1.3. Principais usos recomendados para a substância ou mistura: citologia esfoliativa (coloração citológica humana).

1.4. Nome da empresa: Newprov Produtos para Laboratório Ltda

1.5. Endereço: Rua 1º de maio, 608 * Centro * Pinhais * Paraná * CEP: 83323-020 *

1.6. Telefone para contato e emergência: +55 41 38881300

1.7. E-mail: sac@newprov.com.br

2. Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura:

Líquido inflamável, Categoria 3, H226

Toxicidade aguda oral, Categoria 4, H302

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 2, H315

Irritação ocular, Categoria 2A, H319

Toxicidade aguda inalação, Categoria 4, H332

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, Categoria 2, H373

2.2. Elementos de rotulagem

2.2.1. Pictogramas de risco



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2014

ORANGE G6

Data da revisão: 01/08/22

Revisão: 03

2.2.2. Palavras de advertência: Atenção

2.2.3. Frases de perigo

H226: Líquidos e vapores inflamáveis.

H302: Nocivo de ingerido

H315: Provoca irritação à pele.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H332: Nocivo de inalado.

H351: Pode provocar danos aos órgãos (sistema reprodutivo, sistema nervoso, mucosas e pulmões).

2.2.4. Frases de precaução

2.2.4.1. Prevenção

P264: Lave cuidadosamente após o manuseio.

P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P260: Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

2.2.4.2. Resposta de emergência:

P301+P312: EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P302+P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P332+P313: Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P304+P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P314: Em caso de mal-estar, consulte um médico.

2.3. Outros perigos: Não conhecidos.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2014

ORANGE G6

Data da revisão: 01/08/22

Revisão: 03

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Preparado.

Nome químico comum	Número de registro CAS	Concentração em %
Ácido fosfotungstico	12501-23-4	0,015
Álcool etílico	64-17-5	90,0
Orange G	1936-15-8	0,5

4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Medidas de primeiros socorros:

4.1.1 Inalação: Inalar ar fresco. Retirar acessórios, tais como colar, gravata o cinto. Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória procurar imediatamente assistência médica e iniciar medidas de primeiros-socorros.

4.1.2. Contato com a pele: Remover roupas e sapatos contaminados e lavar a pele com água e sabão não abrasivo. Cobrir a pele irritada com emoliente. Procurar atendimento médico se a irritação persistir.

4.1.3. Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos abertos. Remover lentes de contato. Procurar atendimento médico se a irritação persistir.

4.1.4. Ingestão: Contate um médico. Não induzir o vômito a menos que seja indicado pela equipe médica.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Irritação na pele e nos olhos. Paralisia respiratória. Dermatite, vertigem, narcose, embriaguez, euforia, náusea e vômito.

4.3. Notas para o médico: Não existem demais informações disponíveis.

5. Medidas de combate a incêndio

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2014

ORANGE G6

Data da revisão: 01/08/22

Revisão: 03

5.1. Meios de extinção adequados: Spray de água, espuma álcool resistente e pó químico.

5.2. Perigos específicos da substância ou mistura

Produtos de combustão: libera óxidos de carbono, nitrogênio e enxofre.

Perigos de incêndio na presença de várias substâncias: inflamável na presença de chamas e faíscas, de aquecimento, de materiais combustíveis.

Levemente inflamável na presença de materiais oxidantes.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções especiais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Uso de equipamento de proteção adequado (incluindo o equipamento de proteção individual referido na seção 8 da ficha de dados de segurança) a fim de prevenir qualquer contaminação da pele, dos olhos ou do vestuário.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência: Equipamento protetor, vide item 8.

6.2. Precauções ao meio ambiente: Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza: Observar as possíveis restrições de material (vide item 7 e 10). Ventilar a área do vazamento. Não tocar no material derramado. Remover fontes de ignição e de calor. Absorver com material seco inerte (terra seca, areia, outros materiais não combustíveis). Eliminar o resíduo como resíduo químico conforme programa de gerenciamento de resíduos estabelecido pela empresa e limpar a área afetada.

7. Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro:

Identificar área de trabalho com placas contendo a informação “proibido comer, beber ou fumar”

As fichas de informação e segurança de produtos químicos também se encontram disponíveis em
www.newprov.com.br

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2014

ORANGE G6

Data da revisão: 01/08/22

Revisão: 03

Utilizar ventilação adequada.

Utilizar equipamentos de proteção individual.

Observar avisos no rótulo do produto.

Lavar as mãos e antes e após o manuseio.

Remover roupas contaminadas e higieniza-las antes da reutilização.

Evitar contato com olhos, pele e roupas.

7.2. Condições de armazenamento seguro incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar em recipiente hermeticamente fechado, em local seco, fresco e ventilado. Manter afastado de calor, materiais incompatíveis e de fontes de ignição, e em temperatura de 10 a 30 °C.

8. Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nome químico comum	Número de registro CAS	Média ponderada no tempo (TWA)
Álcool etílico	64-17-5	780 ppm / 1.480 mg/m ³

8.2. Medidas de controle de engenharia: Medidas técnicas e operações de trabalho adequadas devem ter prioridade sobre o uso de equipamentos de proteção individual. Vide item 7.1. Prover ventilação de exaustão ou outro controle técnico para manter concentrações de vapores abaixo do respectivo valor limite. Assegurar que lava-olhos e chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.

8.3. Medidas de proteção pessoal

8.3.1. Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança

8.3.2. Proteção da pele: Luvas de látex ou equivalente, guarda-pó.

8.3.3. Proteção respiratória: Máscara de respiração apropriada

8.3.4. Perigos térmicos: Não aplicável.

Obs: Utilizar apenas equipamentos de proteção individual com CA para o fim apropriado e que estejam dentro do prazo de validade.

9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Aspecto: Líquido laranja vivo, límpido e pode haver presença de precipitados.

As fichas de informação e segurança de produtos químicos também se encontram disponíveis em www.newprov.com.br

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2014

ORANGE G6

Data da revisão: 01/08/22

Revisão: 03

- 9.2. Odor e limite de odor:** Não disponível.
- 9.3. pH:** Não disponível.
- 9.4. Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível.
- 9.5. Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.
- 9.6. Ponto de fulgor:** Não disponível.
- 9.7. Taxa de evaporação:** Não disponível.
- 9.8. Inflamabilidade (sólido e gás):** Não disponível.
- 9.9. Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível.
- 9.10. Pressão de vapor:** Não disponível.
- 9.11. Densidade de vapor:** Não disponível.
- 9.12. Densidade relativa:** Não disponível.
- 9.13. Solubilidade (s):** Não disponível.
- 9.14. Coeficiente de partição – n-octanol/água:** Não disponível.
- 9.15. Temperatura de autoignição:** Não disponível.
- 9.16. Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- 9.17. Viscosidade:** Não disponível.

10. Estabilidade e reatividade

- 10.1. Reatividade:** Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
- 10.2. Estabilidade química:** O produto é quimicamente estável em condições ambientais padrão (temperatura ambiente).
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas:** reage com materiais oxidantes e não corrosivo na presença de vidros.
- 10.4. Condições a serem evitadas:** Aquecimento.
- 10.5. Materiais incompatíveis:** Borracha, diversos materiais plásticos.
- 10.6. Produtos perigosos da decomposição:** Não existem indicações.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2014

ORANGE G6

Data da revisão: 01/08/22

Revisão: 03

11. Informações toxicológicas

- 11.1. Toxicidade aguda:** nocivo se ingerido ou inalado.
- 11.2. Corrosão/irritação da pele:** Pode causar irritações à pele.
- 11.3. Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode causar irritação graves.
- 11.4. Sensibilização respiratória ou à pele:** Não disponível.
- 11.5. Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível.
- 11.6. Carcinogenicidade:** Não disponível.
- 11.7. Toxicidade à reprodução:** Não disponível.
- 11.8. Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição única:** Não disponível.
- 11.9. Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição repetida:** é tóxico para o sistema reprodutivo, sistema nervoso, mucosas e pulmões.
- 11.10. Perigo por aspiração:** Nocivo se inalado.

12. Informações ecológicas

- 12.1. Ecotoxicidade:** Os produtos de degradação são muito tóxicos.
- 12.2. Persistência e degradabilidade:** Não disponível.
- 12.3. Potencial bioacumulativo:** Não disponível.
- 12.4. Mobilidade no solo:** Não disponível.
- 12.5. Outros efeitos adversos:** Não disponível.

13. Considerações sobre destinação final

13.1. Métodos recomendados para a destinação final:

- O produto não deve ser descartado na pia (esgoto).
- Deve ser implantado um programa de descarte de resíduos químicos dentro do laboratório.
- Os resíduos deverão ser segregados, acondicionados em recipiente próprio que não possibilitem rupturas e vazamentos, identificados para que possam ser recolhidos e encaminhados para entreposto de resíduos químicos.

As fichas de informação e segurança de produtos químicos também se encontram disponíveis em
www.newprov.com.br

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2014

ORANGE G6

Data da revisão: 01/08/22

Revisão: 03

- Tomadas as medidas de segurança corretas, e preenchido o formulário, deverá ser solicitada a coleta destes recipientes por empresa especializada e autorizada à destinação final de resíduos químicos.
- Embalagens contaminadas: Não usar para armazenar água ou produtos para consumo humano. Queimar em incinerador ou colocar em aterro específico. Deveriam ser consideradas como lixo perigoso e tomados os cuidados de acordo com os regulamentos locais.

14. Informações sobre transporte

14.1. Regulamentações nacionais e internacionais

14.1.1. Terrestres/Hidroviário/Aéreo:

14.1.1.1. Número ONU: UN 1992

14.1.1.2. Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, TÓXICO (CONT. ETANOL)

14.1.1.3. Classe/subclasse de risco principal e subsidiário, se houver: 3 (6.1)

14.1.1.4. Número de risco: 336

14.1.1.5. Grupo de embalagem: II

14.1.1.6. Perigo ao meio ambiente: Não disponível.

15. Informações sobre regulamentações

A Anvisa regulamenta o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde no âmbito nacional (Brasil) através da RDC nº 306 de 7 de dezembro de 2004.

16. Outras informações

16.1. Referências:

ABNT NBR 14725-1:2009 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 1: Terminologia

ABNT NBR 14725-2:2009 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 2: Sistema de classificação de perigo.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ
De acordo com a NBR 14725-4:2014

ORANGE G6

Data da revisão: 01/08/22

Revisão: 03

ABNT NBR 14725-3:2017 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: Rotulagem.

ABNT NBR 14725-4:2014 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

ANVISA/MS. RDC nº 306 de 7 de dezembro de 2004.