



ROYAL QUALITY

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Material Safety Data Sheet – MSDS

Em conformidade com ABNT NBR 14725- 4:2014 , formato GHS

PROF DESINFETANTE ROYAL QUALITY

FISPQ nº: 001

Página: 1/9

Data da última revisão: 10 de Maio de 2016

1. Identificação

Nome comercial	PROF DESINFETANTE ROYAL QUALITY
Recomendações de Uso	Limpeza e desinfecção de superfícies em geral, ralos, pias, vasos e louças sanitárias, pisos, ladrilhos, azulejos, etc.
Fornecedor	UNIJOHN SISTEMAS DE LIMPEZA LTDA. Marca comercial: ROYAL QUALITY. Rua Barão de Sabará nº219, Belo Horizonte, MG. E-mail: car@royalquality.ind.br Website: www.royalquality.ind.br
Telefone de Contato :	55(31) 3389-2750
Fax :	55(31) 3389-2757
Telefone para emergências:	0800 722 6001 (Disque Intoxicação) 0800 11 8270 (Pro Química – ABIQUIM) (24 horas)

2. Identificação de perigos

Classificação de perigo do produto: Toxicidade aguda – Oral – Categoria 5
Toxicidade aguda – Dérmica – Não disponível
Corrosivo/Irritante a pele – Não disponível

Evitar contato com olhos e pele O contato com os olhos pode causar danos.

Efeitos ambientais É um microbicida. O produto apresenta biodegradabilidade de 90% em 28 dias. Em caso de derramamento de grande quantidade, evitar que atinja cursos de água.

Sistema de classificação utilizado : Norma ABNT NBR – 14725 – 4:2012 , versão GHS .
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos ONU.



ROYAL QUALITY

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Material Safety Data Sheet – MSDS

Em conformidade com ABNT NBR 14725- 4:2014 , formato GHS

PROF DESINFETANTE ROYAL QUALITY

Elementos aprimorados de rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de Perigo

H318 Provoca lesões oculares.

Frases de Precaução: Prevenção

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

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

Frases de precaução: Resposta à emergência

P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.

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



ROYAL QUALITY

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Material Safety Data Sheet – MSDS

Em conformidade com ABNT NBR 14725- 4:2014 , formato GHS

PROF DESINFETANTE ROYAL QUALITY

3. Composição e informações sobre os ingredientes

MISTURA

Descrição Química Desinfetante base orgânica.

Ingrediente ou impurezas que contribuem para o perigo

Componentes	Concentração (%)	N° CAS
Cloreto de alquil dimetil benzil amônio	0 – 3	61789-71-7

4. Medidas de primeiros-socorro

Inalação	Não sensibilizante. Transportar a pessoa ao ar fresco, em repouso, com roupa desapertada.
Contato com a pele	Tire as roupas contaminadas. Lave com água abundantemente. Procure assistência médica no caso de desenvolvimento de irritação. Lave as roupas antes de utilizá-las.
Contato com os olhos	Enxaguar logo e quanto for possível com água em abundância. As pálpebras devem ser seguradas longe dos globos oculares para assegurar uma lavagem completa. Procurar sempre o conselho médico.
Ingestão	Faça a vítima beber bastante água para diluir o produto. Não induza ao vômito. Procurar conselho médico.
Sintomas e efeitos mais importantes	Irritante para aos olhos
Notas para o médico	Conduzir a vítima à um hospital mais próximo . Levar a FISPQ com os dados do produto contaminante

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção Apague o fogo com pó químico, espuma ou CO₂.

Perigos específicos da substância ou mistura Produto isento de perigos específicos.



ROYAL QUALITY

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Material Safety Data Sheet – MSDS

Em conformidade com ABNT NBR 14725- 4:2014 , formato GHS

PROF DESINFETANTE ROYAL QUALITY

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte do serviço Evitar o contato direto com os olhos.

Para o pessoal do serviço de emergência Equipamento de proteção ocular individual e vestuário protetor completo

Precauções para com o Meio Ambiente Impeça a descarga de grandes quantidades para o escoadouro ou em vias de água.

Métodos para Limpeza Maior derramamento: Circundá-lo com material inerte. Recolher o quanto for possível num recipiente limpo. Misturar o resto com vermiculita, areia seca ou serragem e depois varrer. Pequenas quantidades podem ser lavadas com água para os escoadouros utilizando um jato de água forte.

Outras informações Para proteção pessoal veja seção 8.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio Utilizar os equipamentos de proteção individuais indicados - roupas de proteção, luvas e botas impermeáveis. Evitar o contato com a pele e os olhos. Não comer nem beber durante o manuseio.

Condições de armazenamento Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, longe de fontes de calor, em temperaturas entre 0º e 40ºC. Manusear longe de alimentos e agentes fortemente oxidantes e/ou redutores. Manter o produto em sua embalagem original e fechada, na posição vertical. Materiais compatíveis: Aço inox, PE, Teflon, PP, PVC, HDPE

Outras informações Para manter a qualidade: armazenagem a temperatura ambiente. Evitar as temperaturas elevadas.

8. Controle de exposição e proteção individual



ROYAL QUALITY

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Material Safety Data Sheet – MSDS

Em conformidade com ABNT NBR 14725- 4:2014 , formato GHS

PROF DESINFETANTE ROYAL QUALITY

Medidas de controle de engenharia	Promova ventilação mecânica e sistemas de exaustão para o meio exterior. Não armazenar em locais com temperaturas superiores a 40°C.
Medidas de proteção pessoal	
Proteção respiratória	Nenhuma recomendação específica
Proteção das mãos	Usar luvas tipo PVC, neoprene, borracha ou similar.
Proteção dos olhos e face	Nenhuma recomendação específica
Proteção da pele	Sugerido utilizar roupas de proteção e botas impermeáveis
Limites de exposição ocupacional	Não especificado pela legislação brasileira. Não contém qualquer quantidade relevante de substância para o valor limite relacionado com o local de trabalho.
Medidas de higiene	Em caso de acidente, utilizar chuveiro e/ou lava olhos. Manter as embalagens fechadas e limpas. Não comer, beber, fumar ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão

9. Propriedades físicas e químicas

Aparência	Líquido
Cor	Azul/Roxo/Verde/ Roxo/ Azul claro
Odor	Eucafresh/ Característico / Lavanda/ Orvalho / Talco
pH	(7 ± 1)
Ponto / Intervalo de fusão	< -10°C
Ponto / Intervalo de ebulição	> 92°C (P = 760mmHg)
Ponto de fulgor	não aplicável
Taxa de evaporação	não aplicável
Inflamabilidade	não aplicável
Limites de Explosão	não aplicável
Pressão de vapor	não aplicável
Densidade de vapor	não aplicável
Densidade relativa	não aplicável
Solubilidade em água	Completamente solúvel.
Coefficiente de partição	não aplicável
Temperatura de autoignição	>150°C
Temperatura de decomposição	não aplicável
Viscosidade	~300cP (25°C)
Densidade	(1,00 ± 0,05) g/ mL (20°C)

10. Estabilidade e reatividade



ROYAL QUALITY

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Material Safety Data Sheet – MSDS

Em conformidade com ABNT NBR 14725- 4:2014 , formato GHS

PROF DESINFETANTE ROYAL QUALITY

Reatividade	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
Estabilidade química	Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente. Normalmente estável.
Possibilidade de reações perigosas	Não são conhecidas condições que favorecem a formação de reações perigosas.
Condições a serem evitadas	Temperaturas maiores que 40°C.
Materiais incompatíveis	De natureza aniônica.
Produtos perigosos em Decomposição	Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda	em ratos:
Oral LD50	Versão Eucafresh: 14.608,83 mg/kg
	Versão Floral: 8.530,29 mg/kg
	Versão Talco: 17.688,63 mg/kg
	Versão Orvalho: 19.218,58 mg/kg

Dados toxicológicos

Irritação da pele	Pode causar irritação.
Irritação ocular	Levemente irritante
Sensibilização Respiratória	Não sensibilizante
Mutagenicidade em células germinativas	Não disponível
Carcinogenicidade	Não disponível
Toxicidade à reprodução	Não disponível
Toxicidade para órgãos - Exposição única	Não disponível
Toxicidade para órgãos - Exposição repetida	Não disponível



ROYAL QUALITY

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Material Safety Data Sheet – MSDS

Em conformidade com ABNT NBR 14725- 4:2014 , formato GHS

PROF DESINFETANTE ROYAL QUALITY

Perigos por aspiração	Irrelevante
Ingestão	Pouca urgência de toxicidade.
Irritação da Pele	Não é irritante.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Inalação	Em ambientes confinados e mal ventilados com exposição a altas concentrações por algum período de tempo pode provocar dores de cabeça e mal estar.
Ingestão	A ingestão do produto pode causar queimadura nos tecidos em que entra em contato.
Pele	A exposição na pele pode causar leve irritação.
Olhos	O contato com os olhos pode causar queimaduras químicas, dor piscar excessivo, irritação e lacrimejamento.

12. Informações ecológicas

Dados ecotoxicológicos	Produto emulsionável em água, não permitir alcançar águas subterrâneas e solo. Dependendo da concentração existe a possibilidade de efeito tóxico sobre organismos de lama ativada
Persistência e degradabilidade	Não determinado
Potencial bioacumulativo	Nenhuma bioacumulação é esperada. O produto é biodegradado e solúvel em água.
Mobilidade do solo	Não determinado.
Outros efeitos adversos	Ausência de efeitos adversos

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final:

Produto:	Desativação, incineração ou aterro de acordo com a legislação local			
Data da última revisão	10.05.2016	Revisão	2.5	pág. 7 de 9



ROYAL QUALITY

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Material Safety Data Sheet – MSDS

Em conformidade com ABNT NBR 14725- 4:2014 , formato GHS

PROF DESINFETANTE ROYAL QUALITY

vigente.

Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais.

Restos de Produtos:

Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.

Os materiais absorventes (serragem, areia ou argila) utilizados para absorção devem ser dispostos conforme legislação vigente.

Embalagem usada:

A embalagem usada não deve ser reutilizada para outros fins. Encaminhar para empresa recuperadora de embalagens credenciada ou descartar de acordo com a legislação local vigente

14. Informações sobre transporte

Terrestre: produto não classificado como perigoso

Nº ONU: produto não classificado como perigoso.

Nome aprovado para embarque: produto não classificado como perigoso.

Classe de risco: produto não classificado como perigoso.

Número de risco: produto não classificado como perigoso.

Grupo de embalagem: produto não classificado como perigoso

Perigo ao meio ambiente: É um microbicida. O produto apresenta biodegradabilidade de 90% em 28 dias. Em caso de derramamento de grande quantidade, evitar que atinja cursos de água.

15. Regulamentações

Nome de rótulo do Produto

PROF DESINFETANTE ROYAL QUALITY

Produto registrado na ANVISA

Versão Floral

Processo nº. 25351.038590/2008-50 Registro nº. 3 24670029001-7

Versão Talco

Processo nº. 25351038590/2008-50 Registro nº. 324 670029002-5

Versão Eucafresh

Processo nº. 32251038590/2008-50 Registro nº. 324 670029003-3

Versão Orvalho

Processo nº. 25351038590/2008-50 Registro nº. 324 670029004-1

Versão Lavanda



ROYAL QUALITY

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Material Safety Data Sheet – MSDS

Em conformidade com ABNT NBR 14725- 4:2014 , formato GHS

PROF DESINFETANTE ROYAL QUALITY

Processo nº. 25351038590/2008-50 Registro nº. 324 670029

RDC184-22/10/2001

Frases S(Segurança)

S26: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um especialista.

S28: Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água.

S57: Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

O usuário deve estar atento para possíveis regulamentações locais.

Normas aplicáveis:

Portaria 204/97 do Ministério dos Transportes. (www.transportes.gov.br)

16. Outras informações

Essa instrução refere-se só ao produto mencionado acima e não necessariamente é válida se usada com outros(s) produto(s) ou em qualquer processo. As instruções são, ao nível do nosso melhor conhecimento atual, corretas e completas e vem dada de boa fé, mas sem garantia. Fica sob a própria responsabilidade de o usuário assegurar-se de que as informações são apropriadas para o seu uso especial deste produto.