



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

RQ LIMPADOR MULTI USO NEUTRO

FISPQ nº: 216

Página: 1/9

Data da última revisão: 03 de Fevereiro de 2017

1. Identificação

Nome comercial	RQ LIMPADOR MULTI USO NEUTRO
Recomendações de Uso	Limpador instantâneo neutro para uso em superfícies laváveis e pisos.
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 – Categoria 2
Evitar contato com olhos e pele	O contato direto pode ocorrer lesões oculares.
Ingestão	A ingestão pode causar letargia, náuseas e diarreia.
Efeitos ambientais	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 – 4:2014 , 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

RQ LIMPADOR MULTI USO NEUTRO

Elementos aprimorados de rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de Perigo

H301 Tóxico se ingerido

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.

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo):
Retire imediatamente toda a roupa contaminada.
Enxágue a pele com água/tome uma ducha.
Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.



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

RQ LIMPADOR MULTI USO NEUTRO

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.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

MISTURA

Descrição Química Surfactante emulsionado base orgânica.

Ingrediente ou impurezas que contribuem para o perigo

Componentes	Concentração (%)	Nº CAS
Hydroxide de sodium	0 - 2	1310-73-2

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação	Transportar para a pessoa ao ar fresco, em repouso, em posição meio vertical, 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. Levemente Irritante segundo testes realizados em coelhos. 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	Levemente irritante aos olhos , se contato direto.
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 CO ₂ .
Perigos específicos de substância ou misturas	Combustão pode gerar gases tóxicos de óxido de nitrogênio e carbono e HCl.



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

RQ LIMPADOR MULTI USO NEUTRO

Equipamentos de proteção Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira em policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais. Usar EPI adequado com respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH) ou equivalente quando combatendo o fogo em áreas fechadas. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Evitar contato com os vapores e resíduos.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços

Evitar o contato direto com os olhos.

Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção ocular individual e vestuário protetor completo

Precauções ao Meio Ambiente

Impeça a descarga de grandes quantidades para o escoadouro ou em vias de água.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Maior derramamento: Circunvale com material inerte. Recolher o quanto for possível num recipiente limpo para (preferivelmente usar de novo ou eliminar de acordo com a regulamentação). 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. Não despejar no sistema de esgotos

Outras informações

Para proteção pessoal veja seção 8.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Utilizar os equipamentos de proteção individuais indicados - roupas de proteção (avental de PVC), óculos contra respingos, luvas e botas impermeáveis (borracha butílica/nitrílica). Evitar o contato com os olhos. Não comer nem beber durante o manuseio.



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

RQ LIMPADOR MULTI USO NEUTRO

Condições de armazenamento seguro	Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, longe de fontes de calor, em temperaturas entre 0° e 40°C 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

Medidas de controle de engenharia	As medidas usadas de precauções para manuseio do produto químico devem ser observadas. 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
Proteção dos olhos e face	Nenhuma recomendação específica
Proteção da pele	Nenhuma recomendação específica
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 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 transparente
Cor	Avermelhado
Odor	Floral
pH	(7,0 ± 0,5)
Ponto / Intervalo de fusão	< -10°C
Ponto / Intervalo de ebulição	> 92°C (P = 760mmHg)
Ponto de fulgor	Não aplicável



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

RQ LIMPADOR MULTI USO NEUTRO

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.
Solubilidade em outros	Solúvel em etanol e outros.
Coefficiente de partição	Não aplicável
Temperatura de autoignição	>150°C
Temperatura de decomposição	Não aplicável
Viscosidade	Não disponível
Densidade	(0,995 ± 0,005) g/ml (20°C)

10. Estabilidade e reatividade

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 serem evitadas	Temperaturas maiores que 40°C.
Materiais incompatíveis	Materiais incompatíveis desconhecidos.
Produtos perigosos da decomposição	Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda Oral LD50	em ratos : 74.335,57 mg/kg
Dados toxicológicos	
Irritação da pele	Não é irritante, segundo estudos realizados em coelhos.
Irritação ocular	Levemente irritante
Sensibilização Respiratória	Não sensibilizante



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

RQ LIMPADOR MULTI USO NEUTRO

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
Perigos por aspiração	Irrelevante

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Inalação	Irrelevante.
Pele	Desidrata levemente a pele.
Olhos	Pode causar irritação.
Ingestão	Pouca urgência de intoxicação.

12. Informações Ecológicas

Dados Ecotoxicológicos	Não existem dados disponíveis que classifiquem o produto como poluente ambiental.
Persistência e degradabilidade	O produto é classificado como biodegradável Degradante primário > 90%. O produto está conforme o decreto da Comunidade Europeia referente à biodegradabilidade de tensoativos (73/404/EEG46; 73/405/EEG47).O produto apresenta biodegradabilidade de 92,5% em 28 dias.
Potencial bioacumulativo	Nenhuma bioacumulação é esperada. O produto é biodegradado e solúvel em água.



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

RQ LIMPADOR MULTI USO NEUTRO

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

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: O produto apresenta biodegradabilidade maior que 90% em 28 dias. Em caso de derramamento de grande quantidade, evitar que atinja cursos de água.

15. Regulamentações

Nome comercial	RQ LIMPADOR MUTI USO NEUTRO
Produto NOTIFICADO na ANVISA	Processo nº: 25351.057187/2017-11 Notificado em : 31/01/2017.



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

RQ LIMPADOR MULTI USO NEUTRO

Risco 1

Classe de risco IV

Em caso de ingestão não provoque vômito. Consultar de imediato o Centro de Intoxicações ou serviço de saúde mais próximo. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não reutilizar as embalagens vazias.

RDC184-22/10/2001

Frases S(Segurança)

S26: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água.
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.