



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

QUALY PLUS FLEX DETERGENTE

FISPQ nº: 145

Página: 1/9

Data da última revisão: 17 de Dezembro de 2018

1. Identificação

Nome comercial	QUALY PLUS FLEX DETERGENTE
Recomendações de Uso	Limpador superconcentrado, indicado para limpeza e conservação de pisos e superfícies em geral, carpetes, tapetes e utensílios de cozinha.
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
Telefone para emergências	0800 722 6001 (Disque Intoxicação)

2. Identificação de perigos

Classificação de perigo do produto:	Toxicidade aguda – Oral – Categoria 5 Toxicidade aguda – Dérmica – Não disponível Corrosivo/Irritante a pele – Categoria 1B
Evitar contato com olhos e pele	O contato com os olhos pode causar danos. Leve ressecamento da pele, por uso contínuo.
Efeitos ambientais	Grandes derramamentos em rios e córregos devem ser avisados imediatamente à autoridade competente. Recolher o material num recipiente adequado para descarte posterior de maneira que não gere lixo nem pó.

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

QUALY PLUS FLEX DETERGENTE

Elementos aprimorados de rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de Perigo

H313 Provoca irritação moderada á pele

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

QUALY PLUS FLEX DETERGENTE

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

Detergente base orgânica. Surfactante.

Ingrediente ou impurezas que contribuem para o perigo

Componentes	Concentração (%)	N° CAS
Sodium Hydroxide	1 – 5	1310-73-2
Dodecyl benzene sulfonic acid	1 - 25	85536-14-7
Sodium laureth sulfate	0 - 20	9004-82-4
Cocamide dea	0 - 10	68603-42-9

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação

Produto praticamente inodoro. Nenhum efeito crônico é conhecido.

Contato com a pele

Tire as roupas contaminadas. Lave com água abundantemente. Procure assistência médica no caso de desenvolvimento de irritação. Enxágue bem 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.

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 para a pele, com possível leve ressecamento se uso continuado e frequente. Leve irritação nos olhos.

Notas para o médico

Conduzir a vítima à um hospital mais próximo . Levar a FISPQ com os dados do produto contaminante



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

QUALY PLUS FLEX DETERGENTE

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção	Apague o fogo com pó químico, espuma, ou neblina d'água ou CO ₂ .
Perigos específicos da substância ou mistura	Produto isento de perigos específicos.
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 dos serviços Evitar o contato prolongado com a pele e contato direto com os olhos.

Para o pessoal do serviço de emergência Equipamento de proteção respiratório e 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 vejam seção 8.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro Utilizar os equipamentos de proteção individuais indicados - roupas de proteção (avental de PVC), luvas e botas impermeáveis. Evitar o contato com a pele e os olhos. Não comer nem beber durante o manuseio. Proteja o produto contra danos físicos e fontes de calor. Conserve o vasilhame bem fechado.



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

QUALY PLUS FLEX DETERGENTE

Condições de armazenamento seguro

Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, longe de fontes de calor, em temperaturas entre 0° e 50°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. Nunca adicionar qualquer componente ao produto pronto, pois suas propriedades são controladas e qualquer alteração descaracterizaria o produto.

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. Chuveiros especiais para a lavagem dos olhos devem existir. Não armazenar em locais com temperaturas superiores a 50°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

Fluido transparente

Cor

Avermelhado

Odor

Característico

pH

(7,0 ± 0,5)

Ponto / Intervalo de fusão

< -10°C



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

QUALY PLUS FLEX DETERGENTE

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 é explosivo.
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.
Coefficiente de partição	Não aplicável
Temperatura de autoignição	>150°C
Temperatura de decomposição	Não aplicável
Densidade	(1,1 ± 0,1) 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 a serem evitadas	Temperaturas maiores que 50°C e menores que 10°C. Não sensível à descarga estática.
Materiais incompatíveis	Produtos de natureza alcalina e/ou ácida.
Produtos perigosos da decomposição	Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda Oral LD50	em ratos : 3.443,71 mg/kg
Dados toxicológicos	
Irritação da pele	Não é irritante.
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

QUALY PLUS FLEX DETERGENTE

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, dependendo da quantidade ingerida. Sempre procurar socorro médico.

12. Informações ecológicas

Dados Ecotoxicológicos Produto emulsionável em água, não permitir alcançar águas subterrâneas e solo.

Persistência e degradabilidade O Hidróxido de sódio não é biodegradável por ser composto inorgânico, o ácido sulfônico é classificado como biodegradável Degradante primário > 98%. O produto está conforme o decreto da Comunidade Europeia referente à biodegradabilidade de tensoativos (73/404/EEG46; 73/405/EEG47). O ativo do produto é o resultado desta reação: dodecilbenzenosulfonato de sódio.

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.



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

QUALY PLUS FLEX DETERGENTE

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.
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

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: Grandes derramamentos em rios e córregos devem ser avisados imediatamente à autoridade competente. Recolher o material num recipiente adequado para descarte posterior de maneira que não gere lixo nem pó.

15. Regulamentações

Nome comercial	QUALY PLUS FLEX DETERGENTE	
Produto notificado na ANVISA	Processo nº:25351.624058/2009-31.	Notificado em: 23/10/2009.
Risco 1	CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Em caso de ingestão acidental consultar de imediato o Centro de Intoxicações ou serviço de saúde mais próximo. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não reutilize as embalagens vazias.	



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

QUALY PLUS FLEX DETERGENTE

RDC 184 de 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.

S37/39: Usar luvas e equipamentos de proteção adequados para a vista e para a face.

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.

Elaboração: landra Vilaça Ferreira – CRQ MG 02418597

Aprovação: Keila Borges – Responsável Técnico - CRQ MG 02301511