



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

PORCELATTO

FISPQ nº: 192

Página: 1/9

Data da última revisão: 07 de Dezembro de 2018

1. Identificação

Nome comercial PORCELATTO

Recomendações de Uso Limpador indicado para limpeza e manutenção diária de pisos e revestimentos porcelanatos, cerâmicas, granitos polidos e marmorizados em geral.

Fornecedor UNIJOHN SISTEMAS DE LIMPEZA LTDA.
Marca comercial: ROYAL QUALITY.
Rua Barão de Sabará nº 219, Belo Horizonte, MG.
Tel: 55(31) 3386-2750 Fax: (31) 3389-2757
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 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 severos danos, inclusive queimaduras. O contato prolongado com a pele pode causar queimaduras ou alergias.

Ingestão A ingestão pode causar severas queimaduras da membranas mucosas da boca, garganta e estômago. Por exposição contínua nenhum efeito crônico é conhecido.

Efeitos ambientais Em caso de derramamento, 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

PORCELATTO

Elementos aprimorados de rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência : ATENÇÃO

Frases de perigo

H301 Tóxico se ingerido.

H313 Pode ser nocivo em contato com a 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



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

PORCELATTO

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.

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 alcalino base orgânica.

Ingrediente ou impurezas que contribuem para o perigo

| Componentes | Concentração (%) | Nº CAS |
|---------------------------------|------------------|-------------------------|
| Acido Dodecil Benzeno Sulfônico | 0 - 5 | 85536-14-7 / 27176-87-0 |

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 as partes atingidas com água e sabão neutro abundantemente. Procure assistência médica no caso de desenvolvimento de irritação. Lave as roupas antes de reutilizá-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 pura para diluir o produto. Não induza ao vômito. Se a pessoa vomitar fornecer água novamente. Chamar socorro médico.

Sintomas e efeitos mais importantes Irritante para a pele e 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

PORCELATTO

5. Medidas de combate a incêndio

| | |
|--|---|
| Meios de extinção | Usar água neblina para manter resfriados os locais de estocagem. Não sensível à descarga estática nem impacto mecânico. |
| 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. Evacue a área e combata o fogo á uma distancia segura. |

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

| | |
|--|--|
| Para o pessoal que não faz parte dos serviços | Evitar o contato com a pele e os olhos. Na operação de carga/descarga devem-se evitar quedas das embalagens, descidas de rampas sem proteção, rolamento em terreno acidentado para evitar furos, amassamentos ou desaparecimento da identificação do produto. |
| Para o pessoal do serviço de emergência | Equipamento de proteção individual e vestuário protetor completo. |
| Precauções ao Meio Ambiente | Impeça a descarga de grandes quantidades para o escoadouro ou em vias de água. Em caso de vazamentos conter o líquido com diques de areia ou terra prevenindo descargas em córregos, esgotos, bueiros e/ou cursos d'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), luvas e botas impermeáveis. Evitar o contato com a pele e os olhos. Não comer nem beber durante o manuseio. Usar sempre para higiene pessoal água quente, sabão e cremes hidratantes e/ou de limpeza. |
|--|---|



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

PORCELATTO

Condições de armazenamento seguro

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: PE, 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

Promova ventilação mecânica e sistemas de exaustão para o meio exterior.

Medidas de proteção pessoal

Proteção respiratória

Nenhuma recomendação específica.

Proteção das mãos

Usar luvas quimicamente resistentes tais como neoprene, PVC ou borracha.

Proteção dos olhos e face

Óculos de proteção e/ ou viseira, protetor facial.

Proteção da pele

Botas de borracha.

Limites de exposição ocupacional

Não especificado pela legislação brasileira. Não contém qualquer quantidade elevante de substância para o valor limite relacionado com o local de trabalho.

Medidas de higiene

Manter as embalagens fechadas e limpas.

Não comer, beber, fumar ou guardar alimentos no local de trabalho.

9. Propriedades físicas e químicas

Aparência

Líquido transparente

Cor

Vermelho

Odor

Lavanda

pH

(11,0 ± 0,5)

Ponto / Intervalo de fusão

< -10ºC

Ponto / Intervalo de ebulação

> 97ºC (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



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

PORCELATTO

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Solubilidade em água | Completamente solúvel. |
| Solubilidade em outros | Solúvel em etanol, metanol e acetona. |
| Coeficiente de partição | Não aplicável |
| Temperatura de autoignição | Não aplicável |
| Temperatura de decomposição | Não aplicável |
| Viscosidade | ~1cP (25°C) |
| Densidade | (0,99 ± 0,03) g/mL (20°C) |

10. Estabilidade e reatividade

| | |
|---|---|
| Reatividade | Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável. |
| Estabilidade | 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 catiônica e/ou oxidantes e/ou redutores. Pode reagir com produtos químicos oxidantes e ácidos fortes. |
| Produtos perigosos da decomposição | Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos. |

11. Informações toxicológicas

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Toxicidade aguda | em ratos : 9.718,70 mg/kg |
| Oral LD50 | |

Dados toxicológicos

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Irritação da pele | Pode causar irritação. |
| Irritação ocular | Pode causar irritação. |

| | |
|-----------------------|----------------|
| Sensibilização | Não disponível |
| Respiratória | |

| | |
|---|----------------|
| Mutagenicidade em células germinativas | Não disponível |
| Carcinogenicidade | Não disponível |

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Toxicidade à reprodução | 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

PORCELATTO

Toxicidade para órgãos - Exposição única Não disponível

Toxicidade para órgãos - Exposição repetida Não disponível

Perigos por aspiração Pode causar irritação.

Ingestão Pode causar irritação.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Inalação Em ambientes confinados e mal ventilados com exposição a altas concentrações 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 contínua na pele pode causar irritação e vermelhidão.

Olhos O contato com os olhos pode causar piscar excessivo, irritação e lacrimejamento.

12. Informações ecológicas

Dados Ecotoxicológicos Deve-se prevenir derrames ambientais do produto em ambientes terrestres ou aquáticos.

Persistência e degradabilidade O produto é classificado como biodegradável Degradeante primário > 90%. O produto está conforme o decreto da Comunidade Europeia referente à biodegradabilidade de tensoativos (73/404/EEG46; 73/405/EEG47).

Potencial bioacumulativo Nenhuma bioacumulação é esperada. O produto é biodegradado e solúvel em água.

Mobilidade do solo Não determinada

Outros efeitos adversos Ausência de efeitos adversos

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final



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

PORCELATTO

| | |
|---------------------------|---|
| 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. |
| Embalagem usada | A embalagem usada não deve ser reutilizada para outros fins. Encaminhar para empresa recuperadora de embalagens credenciada ou descartar/reciclar 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: Em caso de derramamento, evitar que atinja cursos de água.

15. Regulamentações

Nome comercial PORCELATTO

Produto notificado na ANVISA Processo nº 25351.075158/2014-98. Notificado em: 10/02/2014

Risco I

Cuidado! Manter afastado de crianças e animais domésticos. Em caso de ingestão não provoque vômito. Consultar de imediato o Centro de Intoxicações ou serviço de saúde mais próximo. **RDC 184 de 22/10/2001**

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



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

PORCELATTO

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: Iandra Vilaça Ferreira – CRQ MG 02418597

Aprovação: Keila Borges – Responsável Técnico - CRQ MG 02301511