



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

---

<b>Meios de extinção</b>	Usar água neblina para manter resfriados os locais de estocagem. Não sensível à descarga estática nem impacto mecânico.
<b>Perigos específicos da substância ou mistura</b>	Produto isento de perigos específicos
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b>	Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura.

---

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

---

### Precauções pessoais

<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços</b>	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.
<b>Para o pessoal do serviço de emergência</b>	Equipamento de proteção individual e vestuário protetor completo.
<b>Precauções ao Meio Ambiente</b>	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.
<b>Métodos e materiais para contenção e limpeza</b>	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
<b>Outras informações</b>	Para proteção pessoal veja seção 8.

---

## 7. Manuseio e armazenamento

---

<b>Precauções para manuseio seguro</b>	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 relevante 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 ebulição	> 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

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

## 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade</b>	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
<b>Estabilidade</b>	Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente. Normalmente estável.
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Não são conhecidas condições que favorecem a formação de reações perigosas.
<b>Condições a serem evitadas</b>	Temperaturas maiores que 40°C
<b>Materiais incompatíveis</b>	De natureza catiônica e/ou oxidantes e/ou redutores. Pode reagir com produtos químicos oxidantes e ácidos fortes.
<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

## 11. Informações toxicológicas

<b>Toxicidade aguda</b> <b>Oral LD50</b>	em ratos : <b>9.718,70 mg/kg</b>
---	----------------------------------

### Dados toxicológicos

<b>Irritação da pele</b>	Pode causar irritação.
<b>Irritação ocular</b>	Pode causar irritação.
<b>Sensibilização</b> <b>Respiratória</b>	Não disponível

<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não disponível
---	----------------

<b>Carcinogenicidade</b>	Não disponível
--------------------------	----------------

<b>Toxicidade à reprodução</b>	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

<b>Toxicidade para órgãos - Exposição única</b>	Não disponível
<b>Toxicidade para órgãos - Exposição repetida</b>	Não disponível
<b>Perigos por aspiração</b>	Pode causar irritação.
<b>Ingestão</b>	Pode causar irritação.

### Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

<b>Inalação</b>	Em ambientes confinados e mal ventilados com exposição a altas concentrações pode provocar dores de cabeça e mal estar.
<b>Ingestão</b>	A ingestão do produto pode causar queimadura nos tecidos em que entra em contato.
<b>Pele</b>	A exposição contínua na pele pode causar irritação e vermelhidão.
<b>Olhos</b>	O contato com os olhos pode causar piscar excessivo, irritação e lacrimejamento.

## 12. Informações ecológicas

<b>Dados Ecotoxicológicos</b>	Deve-se prevenir derrames ambientais do produto em ambientes terrestres ou aquáticos.
<b>Persistência e degradabilidade</b>	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).
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Nenhuma bioacumulação é esperada. O produto é biodegradado e solúvel em água.
<b>Mobilidade do solo</b>	Não determinada
<b>Outros efeitos adversos</b>	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

<b>Produto</b>	Desativação, incineração ou aterro de acordo com a legislação local vigente. Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais.
<b>Restos de Produtos</b>	Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.
<b>Embalagem usada</b>	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

---

<b>Nome comercial</b>	PORCELATTO	
<b>Produto notificado na ANVISA</b>	Processo nº 25351.075158/2014-98.	Notificado em: 10/02/2014
<b>Risco I</b>	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. <b>RDC 184 de 22/10/2001</b>  <b>O usuário deve estar atento para possíveis regulamentações locais.</b>	
<b>Normas aplicáveis</b>	Portaria 204/97 do Ministério dos Transportes. ( <a href="http://www.transportes.gov.br">www.transportes.gov.br</a> )	

---

## 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