



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

# CARE PLUS IMPERMEABILIZANTE

FISPQ nº: 221

Página: 1/9

Data da última revisão: 07 de Fevereiro de 2017

---

## 1. Identificação

---

<b>Nome comercial</b>	CARE PLUS IMPERMEABILIZANTE
<b>Recomendações de Uso</b>	Cera acrílica para dar acabamento de proteção e brilho em tratamento de pisos tais como paviflex, reflex, ardósias, madeira, entre outros.
<b>Fornecedor</b>	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
<b>Telefone de Contato :</b>	55(31) 3389-2750
<b>Telefone para emergências:</b>	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 – Não disponível

**Evitar contato com olhos e pele** O contato prolongado ou repetido pode causar leve irritação cutânea.

**Ingestão** A ingestão pode causar irritação leve e temporária no trato digestivo.

**Sistema de classificação utilizado :** Norma ABNT NBR – 14725 – 4:2014 , versão GHS .  
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos ONU.

### Elementos aprimorados de rotulagem



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

# CARE PLUS IMPERMEABILIZANTE

**Pictogramas :**



**Palavra de advertência:** ATENÇÃO

### Frases de Perigo

H303 Pode ser nocivo se ingerido

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele

### 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.



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

# CARE PLUS IMPERMEABILIZANTE

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 Impermeabilizante acrílico

#### Ingrediente ou impurezas que contribuem para o perigo

Componentes	Concentração (%)	Nº CAS
Cera de polietileno oxidado	0 - 15	68441-17-8

### 4. Medidas de primeiros socorros

#### Inalação

Transportar para a pessoa para local arejado.

#### Contato com a pele

Tire as roupas contaminadas. Lave bem com água e sabão 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. Nunca dê algo por via oral a uma pessoa inconsciente.

#### Sintomas e efeitos mais importantes

O contato prolongado ou repetido pode causar leve irritação cutânea.

#### 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

# CARE PLUS IMPERMEABILIZANTE

---

## 5. Medidas de combate a incêndio

---

### Meios de extinção

Não apropriado por se tratar de produto não inflamável. Use meios de extinção adequado para incêndio mais próximo. Não é inflamável, mas ocorrendo incêndio no veículo ou próximo, pode-se utilizar jato de neblina de água para resfriar o recipiente, pois o calor pode aumentar a pressão interna.

### 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, 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

---

## 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. Manter espectadores a distância. Piso pode estar escorregadio, cuidado com quedas. Usar equipamentos de proteção adequados.

#### Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção respiratório individual e vestuário protetor completo

### Precauções ao Meio Ambiente

Impeça a descarga de grandes quantidades para o escoadouro ou em vias de água. Descarte em aterro industrial ou sanitário, conforme legislação local vigente. Ocorrendo poluição das águas, notificar autoridades competentes.

### 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



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

# CARE PLUS IMPERMEABILIZANTE

municipais ou cursos naturais de água. Piso pode estar escorregadio, cuidado com quedas.

### 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 ou protetor facial, luvas e botas impermeáveis (borracha butílica/nitrílica). Evitar o contato com a pele e os olhos. Não comer nem beber durante o manuseio.

### Condições de armazenamento seguro

Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, longe de fontes de calor, em temperaturas entre 10º e 40ºC. Mantenha longe de alimentos e agentes oxidantes  
Manter o produto em sua embalagem original e fechada, na posição vertical. Não armazenar com gases explosivos/inflamáveis ou tóxicos, substâncias oxidantes ou corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea ou radioativas.

### 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. Chuveiros especiais para a lavagem dos olhos devem existir. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

### 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

Utilizar avental de PVC, calçados adequados.

### 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.



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

# CARE PLUS IMPERMEABILIZANTE

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

<b>Aparência</b>	Líquido opaco
<b>Cor</b>	Branco leitoso
<b>Odor</b>	Característico
<b>pH</b>	(8,75 ± 0,75)
<b>Ponto / Intervalo de fusão</b>	< -10°C
<b>Ponto / Intervalo de ebulição</b>	> 90°C (P = 760mmHg)
<b>Ponto de fulgor</b>	Não aplicável
<b>Taxa de evaporação</b>	Não aplicável
<b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável
<b>Limites de Explosão</b>	Não aplicável
<b>Pressão de vapor</b>	Não aplicável
<b>Densidade de vapor</b>	Não aplicável
<b>Densidade relativa</b>	Não aplicável
<b>Solubilidade em água</b>	Completamente solúvel.
<b>Solubilidade em outros</b>	Não aplicável
<b>Coefficiente de partição</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de autoignição</b>	>200°C
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não aplicável
<b>Viscosidade</b>	~1cP (25°C)
<b>Densidade</b>	(1,00 ± 0,03) g/ml (20°C)

## 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade</b>	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável .
<b>Estabilidade química</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>	Com contaminação por fungos e/ou bactérias. Agentes oxidantes.



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

# CARE PLUS IMPERMEABILIZANTE

**Produtos perigosos da decomposição**

Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda Oral LD50** em ratos : **6.880,01 mg/kg**

### Dados toxicológicos

**Irritação da pele** Não é irritante, segundo estudos realizados em coelhos.

**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

**Perigos por aspiração** Irrelevante

**Ingestão** Irritação leve e temporária no trato digestivo.

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

Data da última revisão 07.02.2017

Revisão 1.0

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

# CARE PLUS IMPERMEABILIZANTE

<b>Inalação</b>	Irrelevante.
<b>Pele</b>	Desidrata levemente a pele.
<b>Olhos</b>	Pode causar irritação inconsequente.
<b>Ingestão</b>	Pouca urgência de intoxicação.

---

## 12. Informações ecológicas

---

<b>Dados Ecotoxicológicos</b>	Produto solúvel em água, não permitir alcançar águas subterrâneas e solo. Dependendo da concentração existe a possibilidade de efeito tóxico sobre organismos de lama ativada.
<b>Persistência e degradabilidade</b>	Não especificado pela Legislação Brasileira
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Nenhuma bioacumulação é esperada. O produto não apresenta potencial para bioacumulação.
<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

<b>Produto</b>	Coagular a emulsão pela adição lenta de cloreto férrico ou óxido de cal. Remover o sobrenadante claro e drená-lo para um esgoto químico. Aterrar ou incinerar os sólidos remanescentes de acordo com a legislação local, estadual ou federal 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. Os materiais absorventes (serragem, areia ou argila) utilizados para absorção devem ser dispostos conforme legislação vigente.
<b>Embalagem usada</b>	A embalagem usada não deve ser reutilizada para outros fins. Encaminhar para empresa recuperadora de embalagens credenciada ou



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

# CARE PLUS IMPERMEABILIZANTE

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: produto não classificado como perigoso.

---

## 15. Regulamentações

---

**Nome comercial** CARE PLUS IMPERMEABILIZANTE

**Produto notificado na ANVISA.** Processo nº: 25351.060116/2017-03 Notificado em: 01/02/2017.

O usuário deve estar atento para possíveis regulamentações locais.

**Normas aplicáveis** Portaria 204/97 do Ministério dos Transportes. ([www.transportes.gov.br](http://www.transportes.gov.br))

---

## 16. Outras informações

---

Estas instruções referem-se só ao produto mencionado acima e não necessariamente são válidas se usadas 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, levando em consideração todas as fontes possíveis, observando a legislação e regulamentação vigentes.

Elaboração: Iandra Vilaça Ferreira – CRQ MG 02418597

Aprovação: Keila Borges – Responsável Técnico - CRQ MG 02301511