



FISPQ N° 014

Revisão: 01

Em conformidade com NBR 14725:2014

Data: 20/12/2022

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****PRODUTO: TITULANTE DUREZA****1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto: TITULANTE DUREZA  
Nome da Empresa: ORGANICOAT INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA.  
Endereço: Rua Ceará, 35  
Telefone para contato: (11) 4233-2275  
Telefone para emergência: BOMBEIROS: 193  
Fax: (11) 4233-2275  
Site: [www.organicoat.com.br](http://www.organicoat.com.br)

**2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Classificação GHS Irritação cutânea (Categoria 3)

**Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção**

Pictograma	nenhum(a)
Palavra de advertência	Atenção
Frases de Perigo H316	Causa uma irritação suave da pele.
Respostas P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
Outros Perigos	nenhum(a)

**3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Misturas.

**4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros**

Recomendação geral	Consultar um médico. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
Em caso de inalação	Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, dar respiração artificial. Consultar um médico.
Em caso de contato com a pele	Lavar com sabão e muita água. Consultar um médico.
Se entrar em contato com os olhos	Lavar os olhos com água como precaução.

	FISPQ N° 014	Revisão: 01
Em conformidade com NBR 14725:2014		
Data: 20/12/2022		
<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>		
<b>PRODUTO: TITULANTE DUREZA</b>		

Em caso de ingestão	Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.
Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários	Dados não disponíveis

#### 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios adequados de extinção	Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura	Dados não disponíveis
Recomendações para o pessoal de combate a incêndios	Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.
Outras informações	Dados não disponíveis.

#### 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	Usar equipamento de proteção individual. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás. Assegurar ventilação adequada.
Precauções a nível ambiental	Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.
Métodos e materiais de confinamento e limpeza	Embeber em material inerte e absorvente e tratar como desperdício especial. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.
Remissão para outras secções	Para eliminação de resíduos vê a secção 13.

	FISPQ N° 014	Revisão: 01
Em conformidade com NBR 14725:2014		
Data: 20/12/2022		
<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>		
<b>PRODUTO: TITULANTE DUREZA</b>		

#### 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para um manuseamento seguro	Dados não disponíveis
Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades	Armazenar em local fresco. Guardar o recipiente fechado em lugar seco e bem ventilado.
Utilizações finais específicas	Dados não disponíveis.

#### 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

##### Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional	Não contém substâncias com valores limites de exposição profissional.
----------------------------------	---

##### Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados	Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.
------------------------------	---

##### Proteção individual

Proteção ocular/ facial	Óculos de proteção com um lado protetor de acordo com EN 166 Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (EU).
-------------------------	---

Proteção da pele	Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contato da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos.
------------------	--

Proteção do corpo	Roupas impermeáveis, O tipo de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.
-------------------	--

	FISPQ N° 014	Revisão: 01
Em conformidade com NBR 14725:2014		
Data: 20/12/2022		
<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>		
<b>PRODUTO: TITULANTE DUREZA</b>		

**Proteção respiratória**

Nos casos em que a avaliação de risco mostrar que os respiradores purificadores do ar são apropriados, use um respirador de cobertura facial total com cartuchos de combinação multiobjectivos (E.U.A.) ou do tipo ABEK (EN 14387) como apoio a controlos de engenharia. Se o respirador for o único meio de proteção, usa um respirador de ar de cobertura facial total. Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas.

**9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

**Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspecto	Forma: Líquido Cor: Incolor
Odor	Dados não disponíveis
Limite de odor	Dados não disponíveis
pH	Dados não disponíveis
Ponto de fusão / ponto de congelamento	Dados não disponíveis
Ponto de ebullição inicial e intervalo de ebullição	Dados não disponíveis
Ponto de fulgor	Dados não disponíveis
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	Dados não disponíveis
Limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosividade	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Densidade de vapor	Dados não disponíveis
Densidade relativa	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Hidrossolubilidade	Solúvel em água
Coeficiente de partição n-octanol/água	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis
Viscosidade	Dados não disponíveis

	FISPQ N° 014	Revisão: 01
Em conformidade com NBR 14725:2014		
Data: 20/12/2022		
<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>		
<b>PRODUTO: TITULANTE DUREZA</b>		

#### 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Dados não disponíveis
Estabilidade química	Dados não disponíveis
Possibilidades de reações perigosas	Dados não disponíveis
Condições a evitar	Dados não disponíveis
Materiais incompatíveis	Dados não disponíveis
Produtos de decomposição perigosos	Dados não disponíveis

#### 11- INFORMAÇÕES TOXICOLOGICAS

##### Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Dados não disponíveis
Corrosão/irritação cutânea	Dados não disponíveis
Lesões oculares graves/irritação ocular	Dados não disponíveis
Sensibilização respiratória ou cutânea	Dados não disponíveis
Mutagenicidade em células germinativas	Dados não disponíveis

##### Carcinogenicidade

IARC:

Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogénio provável, possível ou confirmado pelo IARC.

Toxicidade à reprodução e lactação

Dados não disponíveis

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição única

Dados não disponíveis

	FISPQ N° 014	Revisão: 01
	<b>Em conformidade com NBR 14725:2014</b>	
	Data: 20/12/2022	
<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>		
<b>PRODUTO: TITULANTE DUREZA</b>		

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição repetida                          Dados não disponíveis

Perigo de aspiração                          Dados não disponíveis

**Possíveis danos para a saúde**

Inalação                          Dados não disponíveis

Ingestão                          Dados não disponíveis

Pele                          Dados não disponíveis

Olhos                          Pode causar uma irritação dos olhos.

**Sinais e sintomas de exposição**                          Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

Informação adicional                          Dados não disponíveis

**12- INFORMAÇÕES ECOLOGICAS**

Ecotoxicidade                          Dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade                          Dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo                          Dados não disponíveis

Mobilidade no solo                          Dados não disponíveis

Resultados da avaliação PBT e mPmB                          Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos                          Dados não disponíveis

**13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

	FISPQ N° 014	Revisão: 01
Em conformidade com NBR 14725:2014		
Data: 20/12/2022		
<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>		
<b>PRODUTO: TITULANTE DUREZA</b>		

#### **Método de tratamento de resíduos**

Produto Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idónea de tratamento de resíduos.

Embalagens contaminadas Eliminar como produto não utilizado.

#### **14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**Número ONU** ADR/RID: - DOT (US): - MDG: - IATA: - ANTT:

#### **Designação oficial de transporte da ONU**

ADR/RID:	Mercadorias não perigosas
DOT (US):	Mercadorias não perigosas
IMDG:	Mercadorias não perigosas
IATA:	Mercadorias não perigosas
ANTT:	Mercadorias não perigosas

Classes de perigo para efeitos de transporte	ADR/RID: - DOT (US): - MDG: - IATA: - ANTT:
--	---

Grupo de embalagem	ADR/RID: - DOT (US): - MDG: - IATA: - ANTT:
--------------------	---

Perigos para o ambiente	ADR/RID: Não - DOT (US): Não - MDG: Poluente Marinho: Não - IATA: Não
-------------------------	---

Precauções especiais para o utilizador	Dados não disponíveis
--	-----------------------

#### **15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

	FISPQ N° 014	Revisão: 01
Em conformidade com NBR 14725:2014		
Data: 20/12/2022		
<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>		
<b>PRODUTO: TITULANTE DUREZA</b>		

#### 16- OUTRAS INFORMAÇÕES

##### Outras informações

É concedida a permissão para fazer número ilimitado de cópias em papel, somente para uso interno.  
Acredita-se que as informações acima estejam corretas, embora não pretendam ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas como um guia. A informação contida neste documento está baseada no presente estado do nosso conhecimento e é aplicável às recomendações de segurança apropriadas para o produto. Não representa nenhuma garantia das propriedades do produto. A Organicat, não responderá por nenhum dano resultante do manuseio ou do contato com o produto acima.