

	FISPQ N° 004	Revisão: 01
Em conformidade com NBR 14725:2014		
Data: 01/07/2020		
<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>		
<b>PRODUTO: Titulante Salinidade (NaCl)</b>		

### 1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: REAGENTE TITULANTE SALINIDADE (NaCl)  
 Nome da Empresa: ORGANICOAT INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA.  
 Endereço: Rua Marlene, 764  
 Telefone para contato: (11) 4233-2275  
 Telefone para emergência: BOMBEIROS: 193  
 Fax: (11) 4233-2275  
 Site: [www.organoat.com.br](http://www.organoat.com.br)

### 2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação GHS Lesão na pele (Categoria 1B)

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

Pictograma Não disponível

Palavra de advertência H314 Causa lesão na pele.  
 Frases de Perigo: H272 Pode agravar um incêndio, comburente.  
 H314 Causa queimadura severa à pele e dano aos olhos.  
 H410 Muito tóxico para a vida aquática  
 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Frases de Advertência: P273 Evitar a liberação no ambiente.  
 P280 Usar luvas de proteção, P301 + P330 + P331  
 SE ENGOLIDO: Lavar a boca. NÃO induzir vômito.  
 P305 + P351 + P338  
 SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover as lentes de contato, se presentes e de fácil remoção. Continue enxaguando. P309 + P310  
 EM CASO DE exposição ou de indisposição: Contate imediatamente um centro de informação Antivenenos ou um médico.

### 3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

	FISPQ N° 004	Revisão: 01
<b>Em conformidade com NBR 14725:2014</b>		
Data: 01/07/2020		
<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>		
<b>PRODUTO: Titulante Salinidade (NaCl)</b>		

Prata coloidal: 1,0%

Água DI: qsp 100%

#### 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 por pelo menos 20 minutos.
Se entrar em contato com os olhos	Lavar os olhos com água abundante por pelo menos 20 minutos.
Em caso de ingestão	Lavar boca com água, não provocar vômito. 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	Em casos de ingestão de quantidades maiores, devem-se manter as funções renais de forma adequada e administração posterior de carvão ativado (20-40g, numa suspensão a 10%). Uma lavagem gástrica é recomendada somente para pacientes que apresentarem sintomas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa. Enxaguar a	

#### 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

	FISPQ N° 004	Revisão: 01
<b>Em conformidade com NBR 14725:2014</b>		
Data: 01/07/2020		
<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>		
<b>PRODUTO: Titulante Salinidade (NaCl)</b>		

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios	Usar equipamento de respiração autônomo 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.

#### 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para um manuseamento seguro	P280 Usar luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto
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

	FISPQ N° 004	Revisão: 01
<b>Em conformidade com NBR 14725:2014</b>		
Data: 01/07/2020		
<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>		
<b>PRODUTO: Titulante Salinidade (NaCl)</b>		

### 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.

### 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.



FISPQ N° 004

Revisão: 01

Em conformidade com NBR 14725:2014

Data: 01/07/2020

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****PRODUTO: Titulante Salinidade (NaCl)****9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspecto	Forma: Líquido Cor: incolor
Odor	Inodoro
Limite de odor	Dados não disponíveis
pH	7,0 – 9,0
Ponto de fusão / ponto de congelamento	<0°C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	>100°C
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	1,15 g/cm <sup>3</sup>
Hidrossolubilidade	Solúvel em água
Coeficiente de partição noctanol/água	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis
Viscosidade	Dados não disponíveis

**10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Reatividade	Com ação corrosiva
Estabilidade química	Sensível a luz

	FISPQ N° 004	Revisão: 01
<b>Em conformidade com NBR 14725:2014</b>		
Data: 01/07/2020		
<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>		
<b>PRODUTO: Titulante Salinidade (NaCl)</b>		

Possibilidades de reações perigosas	Álcoois, arsênio, compostos halogênio-halogênio, não metais, Nitro compostos orgânicos, hidróxido de sódio, magnésio, acetiletoses, hidrazina e seus derivados, carbonetos, azidas, hidróxido de Amônio. Etanol, amoníaco, Nitrilos, acetileno, aldeídos, substâncias oxidáveis, substâncias inflamáveis.
Condições a evitar	Aquecimento muito forte (decomposição). Exposição à luz.
Materiais incompatíveis	Alumínio, aço macio.

#### 11- INFORMAÇÕES TOXICOLOGICAS

##### **Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda	Por via oral: DL50 ratazana: 1.173 mg/kg (RTECS) Sintomas: Se ingerido, queimaduras severas na boca e garganta, assim como perfuração do esôfago e do estomago.
------------------	---

Corrosão/irritação cutânea	Causa queimaduras
----------------------------	-------------------

Lesões oculares graves/irritação ocular	Irritação nos olhos
---	---------------------

Sensibilização respiratória ou cutânea	Dados não disponíveis
--	-----------------------

Mutagenicidade em células germinativas	Dados não disponíveis
--	-----------------------

##### **Carcinogenicidade**

IARC:	Dados não disponíveis
-------	-----------------------

	FISPQ N° 004	Revisão: 01
<b>Em conformidade com NBR 14725:2014</b>		
Data: 01/07/2020		
<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>		
<b>PRODUTO: Titulante Salinidade (NaCl)</b>		

Toxicidade à reprodução e lactação Dados não disponíveis

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

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

Perigo de aspiração Dados não disponíveis

**Possíveis danos para a saúde**

Inalação Pode ser perigoso se for inalação. Pode causar uma irritação do aparelho respiratório.

Ingestão Pode ser perigoso se for engolido.

Pele Pode ser perigoso se for absorto pela pele. Pode causar queimaduras na pele

Olhos Pode causar uma irritação dos olhos.

**Sinais e sintomas de exposição** Dados não disponíveis

Dados não disponíveis

Informação adicional Pode causar uma irritação dos olhos.

Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

Dados não disponíveis

**12- INFORMAÇÕES ECOLOGICAS**

Ecotoxicidade Dados não disponíveis

	FISPQ N° 004	Revisão: 01
<b>Em conformidade com NBR 14725:2014</b>		
Data: 01/07/2020		
<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>		
<b>PRODUTO: Titulante Salinidade (NaCl)</b>		

Persistência e Dados não disponíveis degradabilidade

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

**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 UN 1493 SILVER NITRATE, 5.1, II. IMDG UN 1493 SILVER NITRATE, 5.1, II. SEM F – A S – Q IATA UN 1493 SILVER NITRATE, 5.1, II.

**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

	FISPQ N° 004	Revisão: 01
<b>Em conformidade com NBR 14725:2014</b>		
Data: 01/07/2020		
<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>		
<b>PRODUTO: Titulante Salinidade (NaCl)</b>		

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

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).

#### 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.