



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome do Produto: ONISPUMA CR 3	Revisão Nº: 01	Data da Última Revisão: 11/05/2018	Anula e substitui versão: Todas anteriores	Página: 1 de 5
-----------------------------------	-------------------	---------------------------------------	---	-------------------

### OniSpuma CR 3

<b>1 - IDENTIFICAÇÃO</b>	
Nome comercial:	OniSpuma CR 3
Principais usos recomendados para a mistura:	Tensoativo Inibidor de formação de espuma.
Nome da empresa:	Onibras Produtos Químicos Ltda.
Endereço:	Rua Campinas, 2596 – Vila Carvalho – Ribeirão Preto, SP
Telefone para contato:	(16) 3969-4957
Telefone para emergências:	(16) 3969-4957 / (16)
Email:	<a href="mailto:onibras@onibras.com.br">onibras@onibras.com.br</a>

<b>2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES</b>	
Classificação do produto:	Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizada.
Sistema de classificação:	Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Tipo do Produto: Natureza Química:	Preparado Emulsão manométrica com partículas dimetil siloxano.
<b>Elementos apropriados da rotulagem</b>	
Pictogramas: Palavra de advertência: Frases de precaução:	Não aplicável. Não aplicável. <b>Produto químico de uso industrial.</b>

### **3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Nome do Produto: Ingredientes que contribuem para o perigo:	OniSpuma CR 3. Não apresenta impurezas que contribuam para o perigo.
--	---

### **4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

Inalação:	Remova a pessoa exposta para local ventilado.
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Ingestão	Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica ou um médico. Leve esta FISPQ.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

<b>Nome do Produto:</b> ONISPUMA CR 3	<b>Revisão Nº:</b> 01	<b>Data da Última Revisão:</b> 11/05/2018	<b>Anula e substitui versão:</b> Todas anteriores	<b>Página:</b> 2 de 5
--	--------------------------	--	--	--------------------------

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Pode ser nocivo se ingerido. O contato direto com o produto pode causar leve irritação ocular, por efeitos mecânicos, com lacrimejamento e vermelhidão. Em caso de inalação das poeiras, pode causar irritação do trato respiratório com tosse e espirros.
Proteção do prestador de socorros:	Em todos os casos procurar atendimento médico.
Notas para o médico	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender. Em caso de contato com o produto não fricção o local atingido.

### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apropriados: Não inflamável.</li><li>• Não apropriados: Não inflamável.</li></ul>
Perigos específicos da substância ou mistura:	Não aplicável.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Evacue as pessoas que não fazem parte do combate ao incêndio. Somente pessoas treinadas e capacitadas devem participar de ações de combate a incêndio.

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

#### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Evacuar do local o pessoal não envolvido no atendimento à emergência.
Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência:	Utilizar EPI completo com luvas de PVC ou látex, botas de segurança e vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos, sistemas de ventilação ou áreas confinadas.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Colete o produto com uma pá limpa. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

### 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para o manuseio seguro:	Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
Medidas de higiene:	Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.
<b>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.</b>	
Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Condições adequadas:	Armazene em local fechado, longe de umidade. Mantenha o recipiente fechado.
Embalagens compatíveis:	Polietileno de alta densidade.

### 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:	Não estabelecido.
-----------------------------------	-------------------



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

<b>Nome do Produto:</b> ONISPUMA CR 3	<b>Revisão Nº:</b> 01	<b>Data da Última Revisão:</b> 11/05/2018	<b>Anula e substitui versão:</b> Todas anteriores	<b>Página:</b> 3 de 5
--	--------------------------	--	--	--------------------------

Indicadores biológicos:	Não estabelecido.
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.
<b>Medidas de proteção pessoal</b>	
Proteção dos olhos/face:	Óculos de segurança.
Proteção da pele:	Evite o contato do produto com a pele. A utilização de luvas e roupas normais é suficiente.
Proteção respiratória:	Não aplicável.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

### 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido Viscoso Bege Claro.
Odor e limite de odor:	Característico.
pH:	6,00 a 8,00
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não aplicável.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável.
Ponto de fulgor:	Não aplicável. Produto não inflamável.
Taxa de evaporação:	Não aplicável.
Inflamabilidade (sólido ou gás):	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável. Produto não explosivo.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade de vapor:	Não aplicável.
Densidade relativa:	0,95 a 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade em Água:	Solúvel.
Coefficiente de partição – n – octanol/água:	Não aplicável.
Temperatura de auto-ignição:	Não aplicável.
Temperatura de ignição:	Não aplicável.
Temperatura de decomposição:	Não aplicável.
Viscosidade:	50 a 500 cPs.

### 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Umidade, ácidos e bases fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome do Produto:  
ONISPUMA CR 3

Revisão Nº:  
01

Data da Última  
Revisão:  
11/05/2018

Anula e substitui versão:  
Todas anteriores

Página:  
4 de 5

### 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Pode ser nocivo se ingerido.
Corrosão / irritação da pele:	Não é esperado que o produto provoque irritação à pele
Lesões oculares graves / irritação ocular:	O contato direto com o produto pode causar leve irritação ocular, por efeitos mecânicos, com lacrimejamento e vermelhidão.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade a reprodução e lactação:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Em caso de inalação das poeiras, pode causar irritação do trato respiratório com tosse e espirros.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposições repetidas:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

### 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto.

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
Persistência e degradabilidade:	Produto biodegradável.
Potencial bioacumulativo:	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos
Mobilidade no solo:	Não determinado.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

### 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto:	Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto.
Restos de produtos:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	As embalagens não podem ser reutilizadas. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

### 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.
Hidroviário:	Classe livre
Aéreo:	Classe livre
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome do Produto: ONISPUMA CR 3	Revisão Nº: 01	Data da Última Revisão: 11/05/2018	Anula e substitui versão: Todas anteriores	Página: 5 de 5
-----------------------------------	-------------------	--	---	-------------------

### 15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

**Classificação:**

Não é necessária classificação.

### 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho, cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FISPQ elaborada em Abril de 2017.

A **ONIBRAS** adverte que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento dos riscos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos riscos envolvidos no manuseio dessa substância.