



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome do Produto: ONIFLOC CA 18	Revisão Nº: 00	Data da Última Revisão: 03/12/2015	Anula e substitui versão: Todas anteriores	Página: 1 de 5
-----------------------------------	-------------------	---------------------------------------	---	-------------------

OniFloc CA 18

1 - IDENTIFICAÇÃO	
Nome comercial:	OniFloc CA 18
Principais usos recomendados para a mistura:	Policloreto de alumínio
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
Email:	onibras@onibras.com.br

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES	
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 Policloreto de alumínio, com aditivação específica para atendimento das características de aplicação.
Elementos apropriados da rotulagem	
Pictogramas: Palavra de advertência: Frases de precaução:	Não aplicável. Não aplicável. Produto químico de uso industrial.

3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Nome do Produto: Ingredientes que contribuem para o perigo:	OniFloc CA 18. 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)

Nome do Produto: ONIFLOC CA 18	Revisão Nº: 00	Data da Última Revisão: 03/12/2015	Anula e substitui versão: Todas anteriores	Página: 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">• Apropriados: Não inflamável.• Não apropriados: Não inflamável.
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 á 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.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.	
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)

Nome do Produto: ONIFLOC CA 18	Revisão Nº: 00	Data da Última Revisão: 03/12/2015	Anula e substitui versão: Todas anteriores	Página: 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.
Medidas de proteção pessoal	
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 Âmbar.
Odor e limite de odor:	Característico.
pH:	Não aplicável.
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:	1,15 a 1,25 g/cm ³
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:	Não aplicável

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:
ONIFLOC CA 18

Revisão Nº:
00

Data da Última
Revisão:
03/12/2015

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 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: ONIFLOC CA 18	Revisão Nº: 00	Data da Última Revisão: 03/12/2015	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 2019.

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.