



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO  
QUÍMICO  
VIAFLEX - TINTA ACRÍLICA BASE DE SOLVENTE  
FISPQ Nº11 - REVISÃO: 02 - DATA: 02/2019**

## **1 IDENTIFICAÇÃO**

### **Identificação do produto**

Nome do produto: Aquaflex

Recomendado: Demarcação de rodovias e vias urbanas.

Cor: Amarela, branca, vermelha, azul, verde, cinza, preta.

Tipo de Recipiente: Balde de 18 litros e 3,6 litros.

Material do Recipiente: Plástico

Estado Físico do produto: Líquido

### **Identificação da empresa**

Nome da empresa: I.C.D. Indústria, Comércio e Distribuição de Materiais para Engenharia Viária Ltda

Endereço: Rua Juliano Lucchi, 118, Jardim Eldorado, Palhoça - SC,  
CEP 88.133-540

Email: [quimica@icdvias.com.br](mailto:quimica@icdvias.com.br)

Site: [www.icdvias.com.br](http://www.icdvias.com.br)

Fone: 0xx48-2106-3022

Fax: 0xx48-2106-3008

## **2 IDENTIFICAÇÕES DE PERIGO**

### **Classificação de perigo de produto químico:**

Descrição da classe - Líquido Inflamável

Número de risco - 30

Grau de risco - 3



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO  
QUÍMICO  
VIAFLEX - TINTA ACRÍLICA BASE DE SOLVENTE  
FISPQ Nº11 - REVISÃO: 02 - DATA: 02/2019**

**Pictogramas:**



**Frases de precaução:**

Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Mantenha distante do alcance de crianças e animais. Evite contato com alimentos ou água potável.

Não ingerir. Caso ocorra, não provoque vômito, procure auxílio médico imediato, levando a embalagem para fornecer as informações necessárias.

Se houver inalação acidental de vapores do produto, leve a pessoa para um local ventilado.

Não fume, coma ou beba durante a utilização deste produto.

Evite contato com pele ou olhos. Em caso de contato acidental com a pele, lave com água limpa e sabão, com os olhos lave com água limpa em abundância.

Mantenha o produto afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes.

Em caso de fogo, use pó químico Co<sub>2</sub>.

Em caso de incêndios mais graves pode-se usar também espuma e jatos de água pulverizados.

Em caso de derramamento ou vazamento, absorver com serragem ou material absorvente (argila ou areia).

Não permita o escoamento para córregos, rios ou esgoto.

Descarte de acordo com a legislação local.

Utilize sempre equipamentos de proteção individual (EPI) em perfeito estado: óculos de segurança adequados contra respingos de produtos químicos, luvas resistentes e máscara respiratória própria para vapores orgânicos e particulados.

Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO  
QUÍMICO  
VIAFLEX - TINTA ACRÍLICA BASE DE SOLVENTE  
FISPQ Nº11 - REVISÃO: 02 - DATA: 02/2019**

**Frases de perigo:**

Provoca irritação a pele.

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Provoca irritação ocular.

Pode provocar danos ao sistema respiratório por exposição repetida ou prolongada.

Nocivo para os organismos aquáticos.

**3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

<b>Tinta acrílica à base d'água</b>	<b>Faixa de concentração</b>
Resina Acrílica	20 - 30 máx
Carga e minerais	60 máx
Pigmentos	10 máx
Aditivos	5 máx
Diluentes	5 - 10 máx

**4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

Inalação - Remover a vítima para um ambiente fresco e arejado.

Contato com a pele - Lave a superfície atingida com bastante água, havendo irritação consultar um médico.

Contato com os olhos - Lave com água limpa por pelo menos 15 minutos, manter as pálpebras abertas e retirar lentes de contato, se possível.

Ingestão - Não induzir ao vômito, procurar auxílio médico.

**5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Meios de extinção apropriados: Extintores de Pó Químico Seco, Extintores Gás Carbônico (CO<sub>2</sub>) e Espuma Mecânica.



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO  
QUÍMICO  
VIAFLEX - TINTA ACRÍLICA BASE DE SOLVENTE  
FISPQ Nº11 - REVISÃO: 02 - DATA: 02/2019**

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

Precauções pessoais - Remover ou desativar as fontes de ignição. E fazer o controle e prevenção da inalação e do contato com a pele.

Precauções ao Meio Ambiente - Cercar a área com barreiras de contenção para evitar o contato com rios e lagos.

Métodos para limpeza - preferência por matérias absorventes não inflamáveis.

## **7 MANUSEIO E ARMAZENAGEM**

Manuseio - Utilizar os equipamentos de proteção individual adequado para a atividade.

Condições de Armazenagem - Armazenar em local fresco e seco, livre do sol e em ambientes ventilados.

Produtos e materiais incompatíveis - Solvente

Armazenamento de baldes plásticos - três camadas por palete na posição vertical. Altura máxima da pilha - 02 paletes.

## **8 CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Limite de tolerância - 156 ppm

Proteção respiratória - Máscara contra vapores

Proteção para olhos - Óculos de segurança

Proteção para as mãos - Luvas de Proteção

Proteção para os pés - Calçado de segurança

## **9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Aspécto - Líquido

Odor - Aroma característico

pH - Entre 9,0 e 9,5

Solubilidade - Solúvel em água

Densidade - 1,59 g/cm<sup>3</sup> mínimo

Limite de explosividade superior e inferior - não disponível



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO  
QUÍMICO  
VIAFLEX - TINTA ACRÍLICA BASE DE SOLVENTE  
FISPQ Nº11 - REVISÃO: 02 - DATA: 02/2019**

## **10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Reatividade - Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de maneira a evitar reações exotérmicas.

Estabilidade química - Estável nas condições recomendadas de armazenagem e manuseio.

Possibilidade de reações perigosas - NA

Condições a serem evitadas - Temperaturas elevadas. Fontes de ignição. Manter afastado de reservatórios de água. Contato com agentes oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição - Quando exposto a temperaturas elevadas podem se decompor em produtos perigosos como monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros compostos orgânicos não identificados.

## **11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

As informações a seguir, são baseadas em perfis toxicológicos dos componentes mais potencialmente perigosos desde material.

Contato com a pele - irritação.

Contato com os olhos - irritação intensa com congestão conjuntival.

Toxicidade crônica - Em qualquer dos casos, recorrer imediatamente assistência médica.

## **12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Ecotoxicidade - Prejudicial à fauna e a flora.

Persistência e degradabilidade - Produto não degradável.

Potencial bioacumulativo - Não considerado potencial bioacumulativo.

Mobilidade no solo - Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Outros efeitos adversos - Produto insolúvel em água. Pode ter efeitos tóxicos à vida aquática. Pode afetar o solo, por percolamento, degradando a qualidade de água de lençóis freáticos.



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO  
QUÍMICO  
VIAFLEX - TINTA ACRÍLICA BASE DE SOLVENTE  
FISPQ Nº11 - REVISÃO: 02 - DATA: 02/2019**

**13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

Produto - Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

Restos de produtos - Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.

Embalagem usada - A embalagem não deve ser reutilizada.

**14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Recomendações Nacionais e Internacionais

TERRESTRE

ONU - 1263

Classe de risco - 3.0

Número de risco - 30

Grupo de embalagem - III

Nome apropriado para embarque - Tinta e/ou material relacionado com tinta

**15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

Decreto 2.657, de 03/07/98, relativo a Segurança na utilização de Produtos Químicos no Trabalho.

Portaria n. 3214 do Ministério do Trabalho e sua Norma Reguladora n. 15 Anexos 11 e 12 ( limites de tolerância).

Norma Regulamentadora NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional Biológica ( indicadores biológicos).

Resolução n. 420, de 20.02.2004, da Agência Nacional de Transportes Terrestres.

IMDG ( Internacional Maritime Dangerous Goods) Code, 1998 (Classificação de Produtos Perigosos para o Transporte Marítimo).

Reglamentacion sobre Mercancias Peligrosas da IATA ( Internacional Air Transport Association), 41 ed. (classificação de produtos perigosos para transporte aéreo).

Norma Regulamentadora n. 26, do Ministério do Trabalho.

Lei n. 8078, de 11/09/1990 ( Código de Defesa do Consumidor).



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO  
QUÍMICO  
VIAFLEX - TINTA ACRÍLICA BASE DE SOLVENTE  
FISPQ Nº11 - REVISÃO: 02 - DATA: 02/2019**

**16 OUTRAS INFORMAÇÕES**

Este produto é destinado a demarcação viária e/ou pinturas de pisos industriais. A presente informação é baseada na melhor do nosso conhecimento e experiência, sendo nossa intenção descrever os nossos produtos sob o ponto de vista das normas e exigências de segurança. As informações aqui contidas relacionam-se somente ao material específico identificado, conforme informações obtidas a partir de literatura e legislação específica sobre matérias-primas. Consulte a legislação vigente local.