

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS  
-FISPQ****1) Identificação do produto e da empresa**Nome do produto: **OTE – 151/152/153**

Nome da empresa: OTIMIZA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

Endereço: Rua Morrinhos, 273, Cumbica, Guarulhos, SP, CEP 07230-240

Telefone da empresa: 55 2303-1350

Vendas e Assistência Técnica:

Tel: 55 11 2303-1350 [www.otimizaquimica.com.br](http://www.otimizaquimica.com.br)

Telefone de emergências (Acidente/Saúde): 55 11 2303-1350

**2) Composição e informações sobre os ingredientes**

Preparado: Espessante acrílico .

Natureza química: Copolímero Acrílico Carboxilado

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo.**

Nome químico ou genérico: Acrilato de Etila , Ácido Metacrílico

**Concentração ou faixa de concentração de cada ingrediente que contribua para o perigo:**

Nenhuma.

**Classificação e rotulagem de perigo dos ingredientes que contribuem para o perigo:****Substâncias que apresentam risco para o meio ambiente.**

Registro no Chemical Abstract Service (Nº CAS) dos principais ingredientes:

COMPONENTE	CAS N°	FDA
Acrilato de Etila	140-88-5	NA
Ácido Metacrílico	79-41-4	

**3) Identificação de perigos**

Perigos mais importantes: Produto não perigoso.

**3.1-Efeitos do produto:****Efeitos adversos à saúde humana:** Irritante para olhos e pele.**Efeitos ambientais:** Contaminação de cursos de água.**Perigos físicos e químicos:** Não representa perigo particular de incêndio e explosão.**Perigos específicos:** Não apresenta nenhum perigo em particular nas condições de uso normais.**Classificação do produto químico:** Espessante acrílico .**Visão geral de emergências:** Não apresenta perigo.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS -FISPQ

### 4) Medidas de primeiros-socorros

**Inalação:** Não deve causar problemas.

**Contato com a pele:** Lavar com água corrente.

**Contato com os olhos:** Lavar com água por 15 minutos, no mínimo.

**Ingestão:** Induzir o vômito, se grande quantidade foi consumida.

### 5) Medidas de combate a incêndio

**Meio de extinção apropriados:** Todos os agentes de extinção de incêndio são utilizáveis

**Meios de extinção não apropriados:** Nenhum. Utilizar os meios adequados.

**Perigos específicos:** Os componentes em caso de incêndio agirão como combustível das chamas.

**Métodos especiais:** Arrefecer com água pulverizada os recipientes expostos ao calor.

**Proteção dos bombeiros:** Se houver alguma irritação, utilizar máscara contra vapores orgânicos.

### 6) Medidas de controle para derramamento ou vazamento

**Precauções pessoais:**

**Remoção de fontes de ignição:** Em caso de vazamento, endireitar as embalagens danificadas (o lado da fuga virado para cima) para parar o derramamento e afastar para local longe do fogo, caso não exista perigo.

**Controle de poeira:** Óculos de proteção.

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:** Máscara contra vapores orgânicos, óculos de proteção e luva de PVC.

**Precauções ao meio ambiente:**

**Sistemas de alarme:** Barreira para conter o vazamento.

Métodos para limpeza.

**Disposição:** O produto pode ser recolhido com o uso de areia.

### 7) Manuseio e armazenamento :

**Manuseio:** Seguir Medidas técnicas.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Não necessária. Manter o produto longe de fontes de calor e chamas vivas e em local fresco e arejado.

**Precauções para manuseio seguro:** Basta seguir as normas de proteção em manuseio de produtos químicos.

**Orientações para manuseio seguro:** Não misturar com ácidos fortes e matérias oxidantes.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## -FISPQ -

### **Armazenamento:**

Medidas técnicas apropriadas. Não necessita de medidas técnicas específicas ou particulares.

### **Condições de armazenamento:**

**Adequadas:** Estável por pelo menos 12 meses, nas condições normais de armazenagem.

**A evitar:** Utilização de lotes mais novos em detrimento de outros mais antigos.

### **De sinalização de risco:**

**Produtos e materiais incompatíveis:** Ácidos fortes e matérias oxidantes.

### **Materiais seguros para embalagens:**

**Recomendadas:** Contêiner e bombonas de plástico.

## **8) Controle de exposição e proteção individual.**

Equipamentos de proteção individual apropriado.

Proteção respiratória: Máscara contra vapores orgânicos.

Proteção nas mãos: Luvas de PVC.

Proteção nos olhos: Óculos panorâmicos.

## **9) Propriedades físico-químicas:**

Estado físico: Líquido.

Forma: Emulsão.

Cor: Branco, levemente azulado.

Odor: leve, característico.

pH: 2.0 – 3.0

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico.

Ponto de fulgor: NA

Densidade a 25°C: 0,95 – 1,15 g/cm<sup>3</sup>

## **10) Estabilidade e reatividade**

Condições específicas.

Instabilidade: Produto estável

Reações perigosas: Não apresenta

Condições a evitar: Não apresenta

Materiais ou substâncias incompatíveis: Nenhum

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum.

## **11) Informações toxicológicas.**

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição.

Toxicidade aguda: Não existem dados próprios, mas, por analogia, este produto não é considerado como apresentando risco particular.

Efeitos locais: Pode provocar irritação leve na pele por contato prolongado.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS -FISPQ

## 12) Informações ecológicas.

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.  
Se em grande quantidade em leitos de água, provocará danos á fauna.

## 13) Considerações sobre tratamento e disposição.

Métodos de tratamento e disposição.  
Produto: Não é necessário.  
Restos de produto: Totalmente utilizado. Às vezes reprocessado.  
Embalagem usada: Disposição obedecendo-se ao órgão de meio ambiente local e de acordo com a legislação.

## 14) Informações sobre transporte.

O transporte do material deve ser acompanhado pela ficha de emergência:  
Nº da ONU – Não classificado como perigoso para transporte  
Nome adequado para embarque – Não classificado como perigoso para transporte – OTE – 151/152/153  
Nº de Risco: n/d  
Classe de Risco – n/d  
Grupo de Embalagem – n/d  
Precauções especiais no transporte - Não transportar com alimentos e acondicionar o produto sem risco de vazamento e aumento de temperatura.

## 15) Regulamentações.

Material Safety Data Sheet  
NR 15 – Portaria 3214 – Segurança e Medicina no Trabalho;  
Hazardous Chemical data – NFPA 1991;  
Merck Index 1993;  
MT - Decreto 96044 / 88 resolução ANTT 420/04;  
Manual de autoproteção para manuseio e Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos – Ministério do Trabalho (2006 – 8ª Edição).

	Saúde	Inflamabilidade	Riscos Físicos	Instabilidade
<b>NFPA</b>	0	0	0	0
<b>HMIS</b>	0	0	0	0

CÓDIGOS: 4 - EXTREMO 3 - ALTO 2- MODERADO 1 - LEVE 0 - SEM RISCOS

\* Classificação e informações absorvida da MSDS do mesmo produto da Matriz dos EUA, onde utiliza a norma NFPA e HMIS como fonte.

## 16) Outras informações.

O produto OTP não contém benzeno e nenhuma substância cancerígena humana, suspeita ou confirmada, de acordo com o ACGIH.  
As informações contidas nesta FISPQ são as que julgamos suficientes até a data de emissão para que o produto seja manuseado sempre de maneira segura e em observância estrita à legislação regulamentadora de segurança. Caso seja posteriormente revisada, novas informações serão enviadas.  
Estas informações deverão servir de orientação ao usuário e este determinar que o produto seja sempre utilizado de maneira segura no pressuposto de que este venha a excluir elementos agressores oriundos do processo operacional ou dele resultantes.  
Preparado conforme NBR 14725.

Nome do produto: OTE – 151/152/153  
Data da última revisão: 03.01.14 Rev.01