

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
-FISPQ****1) Identificação do produto e da empresa**Nome do produto: **OTR 483**

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

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

2) Composição e informações sobre os ingredientes

Preparado: Emulsão Acrílica .

Natureza química: Este produto é uma preparação (mistura)

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo.

Nome químico ou genérico: Acrilato de Etila

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.**

O produto não é classificado como perigoso conforme Sistema Globalmente Harmonizado – GHS e NBR 14.725-2 versão 2010.

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

COMPONENTE	CAS N°	Concentração
Copolímero Acrílico	Não perigoso	48,0% - 52,0%
Água	7732-18-5	48,0% - 52,0%

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:** Emulsão aquosa Acrílica estirenada. .**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: Lavar a boca com água em abundância e posteriormente beber muita água e procurar atendimento médico.

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: O extrato seco dos componentes em caso de incêndio agirá 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, bombonas de plástico e saco plástico em barrica de papelão.

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, leitoso levemente amarelado.

Odor: leve, característico.

pH: 8,0 – 9,5

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/cm³

Teor de sólidos: 48,0 a 52,0

Viscosidade: 5.000 a 12.000 cPs (Viscosímetro Brookfield, mod. RVF, H6, V20 a 25°C)

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
NFPA	0	0	0	0
HMIS	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 OTR-483 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.