



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO CATALISADOR ADESIVO PLÁSTICO POLIÉSTER – 8515

### 01 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Código Interno: **8515 – Catalisador Adesivo Plástico Poliéster**  
**Empresa: RHAÍ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MASSAS PLÁSTICAS LTDA**  
Endereço: Rodovia PR 506, 44 – km 2 – Distrito de Araçatuba  
Campina Grande do Sul – Paraná – CEP 83.430-000  
Telefone: 41 3332-2311 – Fax: 41 3332-3417  
Site: [www.rhai.com.br](http://www.rhai.com.br)  
E-mail: [rhaipr@brturbo.com.br](mailto:rhaipr@brturbo.com.br)  
CEATOX (Centro de Toxicologia) 24 horas: 0800-148110

### 02 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**2.1 - TIPO DE PRODUTO:** Preparado.

**2.2 - NATUREZA QUÍMICA:** Mistura

**2.3 - INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:**

MATERIAL	FAIXA CONC.(%)	CAS NUMBER	SÍMBOLO	FRASES R
Peróxido de Dibenzoíla	50 ± 10	94-36-0	E; Xi	2-36-43
Diisobutil Ftalato	25 ± 10	84-69-5	n.d.	n.d.

### 03 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 3.1 - PERIGOS MAIS IMPORTANTES

Produto inflamável e toxicidade dos vapores.

#### 3.2 - EFEITOS DO PRODUTO:

**3.2.1 - OLHOS:** Irritação à queimadura, com eventual lesão na córnea;

**3.2.2 - PELE:** Causa ressecamento, podendo provocar irritações, queimaduras e dermatites.

**3.3 - PERIGOS ESPECÍFICOS:** Líquido Inflamável.

### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**4.1 - (OLHOS, PELE, INALAÇÃO, INGESTÃO):** Em todos os casos procurar cuidados médicos imediatamente. Nunca administre qualquer tipo de substância via oral em pessoas inconscientes.

**4.2 - PELE:** Remover roupas e sapatos contaminados, lave a pele abundantemente com água e sabão.

**4.3 - OLHOS:** Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 20 minutos, mantendo os olhos abertos.

**4.4 - INALAÇÃO:** Remover a vítima para local de ar fresco. Aplicar oxigênio se a respiração estiver difícil. Se ingerido, não induzir ao vômito. Mostrar ao médico a embalagem ou rótulo do produto. Se necessário contate o Centro de Toxicologia **CEATOX: 0800-148110**.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO CATALISADOR ADESIVO PLÁSTICO POLIÉSTER – 8515

### 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

#### 5.1 - MEIOS PARA EXTINÇÃO DO FOGO: Pó químico CO<sub>2</sub>.

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

#### 5.2 - MÉTODOS EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA COMBATER O FOGO:

Retirar da área todo o pessoal não protegido, usar equipamento de proteção adequado e completo para o combate ao incêndio. Combata o fogo de uma distância segura.

#### 5.3 - RISCOS EXTRAORDINÁRIOS DE FOGO E EXPLOSÃO:

Embalagens fechadas podem explodir se expostas ao calor extremo. Em caso de incêndio, mantenha-os resfriados com jatos de água.

#### 5.4 - SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS PRODUZIDAS PELA COMBUSTÃO:

Dióxido de Carbono, Ácido Benzoico, Fenil Benzoato e Benzeno.

### 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

#### 6.1 - PRECAUÇÕES PESSOAIS:

Mantém as pessoas afastadas, isolando a área de risco e impedindo a entrada.

#### 6.2 - REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO:

Eliminar ou remover fontes de ignição (cuidado com eletricidade estática), evitar faíscas.

#### 6.3 - CONTROLE DE POEIRA:

Não aplicável por se tratar de produto líquido.

#### 6.4 - PREVENÇÃO DA INALAÇÃO, CONTATO COM PELE, OLHOS E MUCOSAS:

Evitar a inalação de vapores/aerossóis. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.

#### 6.5 - PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:

Para conter vazamentos utilize materiais absorventes não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

### 07 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### 7.1 – MANUSEIO:

##### MEDIDAS TÉCNICAS:

##### 7.1.1 - ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas, utilizando os equipamentos de proteção individual adequados. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não manusear em ambientes plásticos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO CATALISADOR ADESIVO PLÁSTICO POLIÉSTER – 8515

### 7.2 - ARMAZENAMENTO:

#### 7.2.1 - MEDIDAS TÉCNICAS:

Armazenar em local fresco, livre de calor e faíscas e longe de agentes oxidantes fortes. Manter a embalagem bem fechada e armazenada na posição vertical a fim de evitar derrames. Não soldar, aquecer ou perfurar embalagens cheias ou vazias.

### 7.3 - CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

#### 7.3.1 ADEQUADAS:

Áreas cobertas secas e ventiladas, protegido contra intempéries e livres de fonte de calor.

### 08 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

#### 8.1 - MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA:

Ventilação	Exaustor local	Mecânica
Necessário	(à prova de explosão)	Se necessário

#### 8.2 - PROTEÇÃO PESSOAL:

##### RESPIRATÓRIA:

Quando manusear o produto, deve-se utilizar uma máscara com filtro químico para a proteção contra vapores orgânicos, principalmente quando aplicar o produto por spray.

##### PELE:

Os trabalhadores devem vestir roupas apropriadas para evitar o contato direto com a pele. As roupas e sapatos devem ser preferencialmente anti-estáticas, feitas com fibra natural ou fibra sintética resistente a altas temperaturas ou que não aderem ao corpo com a ação da temperatura. Todas as partes do corpo devem ser muito bem lavadas após o contato com o produto.

##### OLHO:

Utilizar óculos de segurança designado para proteger contra esguichos ou respingo de líquidos.

### 09 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

ESTADO FÍSICO:	Pasta
ODOR:	Fraco
TEMP. DE AUTO IGNIÇÃO (°C):	> 380
DENSIDADE (g/cm <sup>3</sup> ):	1,140 – 1,170
PONTO DE FULGOR (°C):	-10
PONTO DE EBULIÇÃO (°C):	Não destilar (decompõe)
PH:	Ácido fraco
SOLUBILIDADE EM ÁGUA:	Insolúvel

### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

#### 10.1 - ESTABILIDADE

- ( ) Instável  
( X ) Estável

#### CONDIÇÕES A EVITAR

Calor, chama direta, faíscas  
(Sob condições normais de estocagem)



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO CATALISADOR ADESIVO PLÁSTICO POLIÉSTER – 8515

### 10.2 - INCOMPATIBILIDADE:

Usar somente aço inox 316, PVC, polietileno ou equipamentos revestidos em vidro.

### 10.3 - REAÇÕES PERIGOSAS:

Com ácidos, álcalis, metais pesados e redutores. Evitar contato com a ferrugem. Evitar choque e a fricção. Deve-se evitar o confinamento. Não misturar com peróxidos aceleradores. Não misturar com agentes redutores.

### 10.4 - POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA

( x ) Pode Ocorrer

( ) Não Ocorre

### CONDIÇÕES A EVITAR

Calor, chama direta, faíscas

## 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

### 11.1 - TOXICIDADE AGUDA:

A exposição aos vapores dos componentes solventes em concentrações excessivas ao estabelecido como Limite de Exposição Ocupacional pode resultar em efeitos adversos a saúde, como irritação da membrana da mucosa e do sistema respiratório e efeitos adversos sobre os rins, fígado e sistema nervoso central. Sintomas e sinais incluem dores de cabeça, perturbação, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos, perda da consciência.

### 11.2 - CONTATO COM A PELE:

A exposição prolongada ou repetida pode causar irritação da pele.

### 11.3 - INGESTÃO:

Ingestão de pequenas quantidades pode causar distúrbios no aparelho digestivo central.

### 11.4 - EFEITOS LOCAIS:

Pode causar irritação.

## 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

O produto não deve entrar em contato com esgotos doméstico, rios, lagos e vias pluviais de água. Este produto pode conter componentes que são classificados como perigosos para o meio ambiente. Insolúvel em água.

## 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

### 13.1 - MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

#### 13.1.1 - PRODUTO:

Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos, e mananciais, ou qualquer fonte de água.

#### 13.1.2 - RESTOS DE PRODUTO:

Restos deste material devem ser descartados de acordo com a legislação federal, estadual ou local vigente.

#### 13.1.3 - EMBALAGEM USADA:

Não deve ser incinerada nem reutilizada para outros fins.



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO  
CATALISADOR ADESIVO PLÁSTICO POLIÉSTER – 8515**

**14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:**

**REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:**

**14.1 - TERRESTRE:**

ONU:	3108
Classe de risco:	5.2
Número de risco:	52
Nome apropriado para embarque:	Peróxido Orgânico, Tipo E, Sólido

**15 - REGULAMENTAÇÕES**

**15.1 - PRODUTO INFLAMÁVEL:** Mantenha longe do calor e do fogo, evite contato com a pele, olhos, boca e inalação prolongada de vapores.

**16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**

**OUTRAS PRECAUÇÕES:**

Os vapores percorrem grandes distâncias, mantendo o seu flash point.  
Para áreas confinadas, recomenda-se o uso de máscara respiratória com alimentação de ar independente.

As informações e recomendações constantes desta FISPQ são baseadas no presente conhecimento e sob a legislação vigente, O produto não deve ser usado para outro propósito senão aquele especificado na embalagem e/ou ficha técnica sem primeiro obter informações de manuseio escritas. É de responsabilidade do usuário tomar todas as providências necessárias, no intuito de cumprir os requisitos da legislação local. As descrições desta FISPQ significam a descrição dos requisitos de segurança de nosso produto. Isto não deve ser considerado como uma garantia das propriedades do produto.