

	<b>FISPQ</b>	FISPQ Nº: 013
	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Rev.:02
		Data: 10/02/2015
		Folha: 1 / 6

## PLASTPAR B-2300

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Nome do Produto:</b>	PLASTPAR B-2300
<b>Código Interno:</b>	PLASTPAR B-2300
<b>Principais usos recomendados:</b>	Extensor (Plastificante para massa de borracha)
<b>Cas number:</b>	64742-55-8
<b>Empresa:</b>	Basile Química Ind. e Com. Ltda.
<b>Endereço:</b>	Rua Pierre Lafage, 196 – Vila Jaraguá – SP
<b>Fone/Fax para Emergências:</b>	(0xx11) 3299-5000 - (0xx11) 3299-5018
<b>E-mail:</b>	comercial@basilequimica.com.br

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação do produto químico:** Produto classificado como:  
Toxico: classe 1

**Frases de risco:** Nocivo: Produto pode causar danos nos pulmões se ingerido.

**Efeitos Adversos à Saúde Humana:** A inalação pode causar dores de cabeça, náusea, vomito e um alterado estado de consciência.

**Efeitos do Produto ao Meio Ambiente:** Derramamentos podem formar uma camada na superfície da água causando danos físicos aos organismos. Pode causar problemas quanto à quantidade de oxigênio na água.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de Produto:** Substancia tecnicamente pura.

**Composição:**

NOME	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO(%)
Óleo parafínico B-2300	99%

**Nome Químico Comum ou nome genérico:** PLASTPAR B-2300

**Sinônimo:**

	<b>FISPQ</b> Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ Nº: 013
		Rev.:02
		Data: 10/02/2015
		Folha: 2 / 6

## PLASTPAR B-2300

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic  
 HYDROTREATEDLIGHTPARAFFINICDISTILLATE  
 300-OIL-5

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified  
 paraffinic distillate, light, hydrotreated (severe)  
 paraffinic distillate, light, hydrotreated (mild)

**Registro no Chemical Abstract Service (n° do CAS):** 64742-55-8

**Observação:**

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Procedimentos em Caso de Intoxicação:**

**Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantenha-a em uma posição confortável. Em casos de dificuldades respiratórias forneça respiração artificial ou oxigênio através de pessoal treinado. Encaminhar a vítima ao médico.

**Contato com a Pele:** Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele com água e sabão. Caso ocorra irritação na pele encaminhar a vítima ao médico.

**Contato com os olhos:** Enxague os olhos cuidadosamente com água por alguns minutos mantendo as pálpebras abertas. Remova lentes de contato. Encaminhar a vítima ao oftalmologista.

**Ingestão:** Não induza o vômito de forma alguma e encaminhe a vítima imediatamente ao médico. Não espere pelo desenvolvimento dos sintomas.

**Notas para o Médico:** Tratar sintomaticamente.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de Extinção Apropriados:** Utilizar substâncias químicas secas, CO<sub>2</sub>, água de pulverização (névoa) ou espuma.

**Perigos específicos:** Não jogar água no produto quando ele estiver em chamas, isso pode ocasionar em uma reação violenta.

**Métodos especiais:** Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas das proximidades. Nenhuma ação deve ser tomada envolvendo risco pessoal sem o devido treinamento.

**Proteção dos Bombeiros:** Bombeiros deverão utilizar equipamento de proteção adequado e equipamento autônomo de respiração (SCBA) com a máscara operando em modo de pressão positiva.

	<b>FISPQ</b>	FISPQ Nº: 013
	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Rev.:02
		Data: 10/02/2015
		Folha: 3 / 6

## PLASTPAR B-2300

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

**Precauções Pessoais:** Utilizar equipamento de proteção adequado. Chamar o serviço de emergência.

**Precauções para o serviço de Emergência:** Mantenha as pessoas não envolvidas fora da área de vazamento. Utilizar roupa de proteção integral de material química e termicamente resistente. Trabalhe com luvas que forneçam resistência química adequada, especialmente para hidrocarbonetos aromáticos.

**Precauções ao Meio Ambiente:** Conter o vazamento do produto e prevenir que o produto atinja esgotos e cursos d'água. Remova o solo contaminado.

**Métodos para Limpeza:** Absorver o produto derramado com material não combustível adequado. Em casos de grandes derrames cobrir o produto cuidadosamente com espuma para evitar formação de nuvens de vapor. Transfira o produto recolhido e materiais contaminados para containers adequados para recuperação ou descarte do produto.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Medidas Apropriadas para o Manuseio

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Não aplicável.

**Precauções para manuseio seguro:** Manuseie o produto com os EPI's especificados para evitar contato direto com o produto. Manter o local em que o produto está armazenado fechado caso não esteja sendo usado.

**Condições de Armazenamento:** Armazene o produto em containers ou tanques. Não armazenar próximo a oxidantes fortes. Não armazenar e nem transportar em recipientes contaminados.

**Produtos e Materiais Incompatíveis:** Oxidantes fortes.

**Materiais para embalagem:** Containers e tanques de aço maciço ou aço inoxidável.


### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de Controle Específicos:

**Medidas de Controle de Engenharia:** Não existem requerimentos especiais de ventilação, uma boa ventilação deverá ser o suficiente para o controle de exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

#### Equipamento de Proteção Individual Apropriado:

**Proteção dos Olhos/Face:** Óculos de proteção que evitem líquidos salpicados, pulverizados.

	<b>FISPQ</b>	FISPQ Nº: 013
	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Rev.:02
		Data: 10/02/2015
		Folha: 4 / 6

## PLASTPAR B-2300

**Proteção da Pele:** Luvas impermeáveis e quimicamente resistentes que atendem as normas deverão ser utilizadas o tempo todo durante o manuseio. Equipamento de proteção corporal deverá ser selecionado de acordo com a atividade que será realizada e os riscos que estão envolvidos.

**Proteção Respiratória:** Utilizar purificador de ar ou equipamento de proteção respiratório que atenda as normas. A escolha do equipamento deverá ser feita de acordo com os níveis de exposição da atividade a ser realizada.

**Perigos Térmicos:** O produto possui temperatura de auto-ignição de aproximadamente 270 °C

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

**Estado Físico:** Líquido

**Forma:** Forma do recipiente em que está armazenado.

**Cor e Odor:** Amarelo claro, odor específico.

**pH:** Não disponível.

**Ponto de Fusão:** -37 °C

**Ponto de ebulição:** >300 °C

**Ponto de Fulgor:** Corpo fechado >150 °C

**Taxa de evaporação:** Não disponível.

**Inflamabilidade:** Não disponível.

**Limite de explosividade superior / inferior:** Não disponível.

**Pressão de vapor:** 160 Pa a 100 °C

**Densidade:** Não disponível.

**Solubilidade :** Não solúvel em água e solúvel em quase todos os solventes orgânicos.

**Coefficiente de participação:** Não disponível.

**Temperatura de Autoignição:** >270 °C

**Temperatura de decomposição:** >280 °C

**Viscosidade:** 0,106 cm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Condições de Reatividade:** Não disponível.

**Condições de Instabilidade:** Produto estável sob condições normais.

**Condições a evitar:** contato com oxidantes fortes.

**Materiais ou Substâncias Incompatíveis:** Oxidantes fortes e a mistura com nitrato.

**Produtos Perigosos da Decomposição:** Pode resultar na evolução de gases ou vapores quentes e inflamáveis.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

	<b>FISPQ</b>	FISPQ Nº: 013
	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Rev.:02
		Data: 10/02/2015
		Folha: 5 / 6

## PLASTPAR B-2300

**Toxicidade Aguda:**

**Corrosão / Irritação da pele:** Não irritante para a pele.

**Lesões Oculares:** Produto pode causar vermelhidão e dor transitória nos olhos.

**Sensibilização Respiratória ou à pele:** Produto não é conhecido como sensibilizador á pele.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Nenhum efeito significativo ou perigo critico.

**Carcinogenicidade:** Nenhum efeito significativo ou perigo critico.

**Toxidade à reprodução:** Não é tóxico ao sistema reprodutivo.

**Toxidade para órgãos por exposição única:** Nenhum efeito significativo ou perigo critico.

**Toxidade para órgãos por exposição repetida:** Nenhum efeito significativo ou perigo critico.

**Perigo por aspiração:** Inalação pode causar dor de cabeça, náusea, vomito e um alterado estado de consciência. A ingestão deste material pode causar um estado alterado de consciência e perda da coordenação. Perigo de aspiração se engolido.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

**Efeitos ambientais / Ecotoxicidade**

**Mobilidade:** não aplicável por se tratar de produto insolúvel em água.

**Comportamento esperado:** Bioacumulação.

**Impacto Ambiental:** Vazamento do óleo em cursos d'água podem acarretar a formação de uma camada na superfície da água, causando danos físicos aos organismos e podendo causar problemas quanto á transferência de oxigênio.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

---

**Tratamento e Disposição do Produto:** Produto pode ser reciclado ou incinerado, descartar produto conforme a legislação local.

**Tratamento e Disposição da Embalagem:** Sempre que possível reciclar as embalagens. Incineração ou aterro deverão ser considerados somente quando a reciclagem não é factível.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

---

**Nº ONU:** Não classificado como perigoso pela legislação de transporte de produtos perigosos

	<b>FISPQ</b>	FISPQ Nº: 013
	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Rev.:02
		Data: 10/02/2015
		Folha: 6 / 6

## PLASTPAR B-2300

**Nome apropriado para embarque:** Não classificado como perigoso.

**Classe de risco:** Não aplicável.

**Número de risco:** Não aplicável.

### 15. REGULAMENTAÇÕES

#### Regulamentações

Normas aplicáveis: Decreto n° 3214 do TEM

Decreto n° 2.567 de 03/07/98, relativo à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho.

Consultar regulamentações locais municipais eventualmente existentes e adequar conforme necessário.

Rótulo: Produto não regulamentado como carga perigosa.

Risco Químico: Pode reagir com oxidantes fortes.

Risco de Fogo: Produto isento de ignição em temperatura e pressão normais.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Referências

Esta Ficha de informações de segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR14725 de setembro de 2012 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta ficha foram baseadas em nossa experiência com o produto e em dados apresentados em publicações técnicas. Visto que essas informações podem ser aplicadas sob condições que fogem do nosso controle e que podem não nos ser familiar, é de responsabilidade do usuário desta ficha determinar a sua conveniência para adoção das precauções de segurança necessárias ou para seus propósitos particulares.