

## PASTA TÉRMICA

Última revisão: 07/10/2017

Revisão: 11

### 1. Identificação do produto e da empresa

Nome comercial	PASTA TÉRMICA
Principais usos recomendados	CPU's, micro processadores, coolers, diodos sensores de temperatura, montagem de semicondutores e demais componentes.
Nome da empresa	Implastec Plásticos Técnicos e Lubrificantes Especiais.
Endereço	Av. Adolpho Massaglia, 655 Bairro Vossoroca Votorantim – SP, Brasil CEP: 18116-175
Telefone Comercial	(15) 3243-3788
Telefone de emergência (Disque Intoxicação)	0800-722-6001 <a href="mailto:qualidade@implastec.com.br">qualidade@implastec.com.br</a>

### 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura (Com base nos dados disponíveis para classificação)\*

Sistema de classificação utilizado	Produto não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2:2009. ABNT NBR-2:2009 versão corrigida 2010; ABNT NBR 14725-3:2012 versão corrigida 2:2013; ABNT 14725-4:2012 Emenda 1 de 18-11-2014. Adoção do sistema globalmente harmonizado para classificação e rotulagem de produtos químicos (GHS), ONU.
Elementos apropriados para rotulagem	Não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2:2009.
Outros Perigos que não resultam em uma classificação.	Não aplicável.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Este produto químico é uma	Mistura conveniente aditivação de polímeros de silicone e óxidos metálicos.
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo	Não classificado como perigoso.

### 4. Medidas de primeiros socorros

Inalação	Este produto tem uma baixa pressão de vapor e não se prevê que se apresente um perigo por inalação.
Contato com a pele	Não classificado como perigoso.
Contato com os olhos	Lavar com água corrente em abundância por 20 minutos até que a irritação termine. Se o material está quente, administrar tratamento para queimaduras térmicas e procurar o médico.
Ingestão	Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar vômitos.
Notas para o médico	Tratar de acordo com os sintomas.

**Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos****5. Medidas de combate a incêndio****Meios de extinção apropriados**CO<sub>2</sub>, Pó químico, Spray de água ou espuma mecânica.**Meios de extinção não recomendados**

Jato de água, devido ao risco de espalhar o material em combustão.

**Perigos específicos da mistura**

Mistura não classificada como perigosa.

**Métodos específicos de combate ao incêndio**

Resfriar com neblina d'água, o ambiente e os recipientes que estiverem expostos ao fogo, podendo-se utilizar areia para controlar pequenos focos. Remover os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco.

**Proteção das pessoas envolvidas no combate ao incêndio**

Bombeiros: utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado (EPI); isto deve incluir máscaras autônomas para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio.

**6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento****Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimento de emergência** Não são necessárias medidas especiais de proteção, exceto quando o produto estiver quente.**Métodos de limpeza**

Colocar em recipiente adequado para reciclar ou eliminar.

**7. Manuseio e armazenamento****Manuseio****Medidas técnicas apropriadas**

Não há.

**Precauções e orientações para manuseio seguro**

Evite contato com os olhos.

**Armazenamento**

Não são necessárias condições especiais de armazenamento. Manter a embalagem fechada para evitar a contaminação.

**Materiais para a embalagem**

Plástico, manter na embalagem original.

**8. Controle de exposição e proteção pessoal****Parâmetros de controle**

Não aplicável.

**Medidas de controle de engenharia**

Ventilação no local.

**Equipamentos de proteção individual****Proteção dos olhos/ face**

Recomenda-se a utilizar óculos de proteção.

**Proteção da pele e do corpo**

Não se preve que este produto ocasione irritação da pele com o contato direto ou repetitivo ou o contato prolongado.

**Proteção respiratória**

Não requer proteção respiratória sob condições normais de uso por apresentar uma baixa pressão de vapor.

**9. Propriedades físicas e químicas****Aspecto**

Pastoso

**Cor**

Branca levemente brilhante

**Odor**

Característico

**pH**

Não aplicável

**Ponto de fusão**

Não disponível

**Ponto de ebulição**

Não disponível

**Ponto de fulgor**

Não disponível

**Taxa de evaporação**

Não disponível

**Inflamabilidade**

Não inflama

**Limite inferior/ superior de explosividade**

Não aplicável

**Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos**

Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade de vapor	Não aplicável
Densidade relativa a 24°C	Não disponível
Solubilidade	Insolúvel: em água
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de auto ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não aplicável

**10. Estabilidade e reatividade**

Reatividade	Estável.
Estabilidade química	Estável em condições normais de temperatura, pressão, manuseio e armazenamento.
Condições a serem evitadas	Temperatura alta, oxidantes fortes
Produtos perigosos da decomposição	Produto não classificado como perigoso.

**11. Informações toxicológicas****Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:**

Toxicidade aguda	Dados não disponíveis.
Corrosão/ irritação da pele	Dados não disponíveis.
Lesões oculares graves/ irritação ocular	Dados não disponíveis.
Sensibilização respiratória ou à pele	Dados não disponíveis.
Mutagenicidade de células germinativas	Dados não disponíveis.
Carcinogenicidade	Dados não disponíveis.
Toxicidade à reprodução e lactação	Dados não disponíveis.
Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvos exposição única	Dados não disponíveis.
Toxicidade sistêmica para órgãos-alvos específicos exposição repetida	Dados não disponíveis.
Perigo por aspiração	Dados não disponíveis.

**12. Informações ecológicas****Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto**

Ecotoxicidade	Não são prováveis que surjam efeitos prejudiciais nos organismos aquáticos. Segundo os nossos conhecimentos atuais não se esperam efeitos prejudiciais para as estações de tratamento de esgotos.
Persistência e degradabilidade	Dados não disponíveis.
Potencial bioacumulativo	Dados não disponíveis.
Mobilidade no solo	Devido ao seu estado físico não se espera mobilidade significativa no solo.
Outros efeitos adversos	Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição

**Método recomendado para destinação final do produto**

Nenhum perigo significativo ao meio ambiente ou efeito adverso devido à exposição humana resultante de vazamentos acidentais deste material até então verificado. Produto não tóxico e não perigoso.

---

### 14. Informações sobre transporte

**Regulamentações nacionais e internacionais**

Este produto não é classificado como perigoso para transporte (Resolução 420/04 ANTT).

---

### 15. Informações sobre regulamentações

Produto não classificado pela ONU como perigoso para o transporte.

---

### 16. Outras informações

**Prazo de validade**

36 meses, quando armazenado adequadamente em embalagem fechada.

#### Referências bibliográficas

ABNT NBR 14725-2:2009

ABNT NBR 14725-3:2012

ABNT NBR 14725-4:2012

[ECHA] European Chemical Agency. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

Resolução 420 de 12 Fev 2004. Seção 14: Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos do Ministério do Transporte (Resolução 420 de 12 de fevereiro de 2004).

Estas informações são fornecidas de boa fé e não como especificação do produto. Nenhuma garantia expressa ou implícita é aqui assegurada. Os procedimentos de uso, segurança e higiene industrial são recomendados em caráter geral, no entanto, cada usuário deve rever essas recomendações e para cada caso específico, determinar o quanto elas são apropriadas.