

GRAXA DE SILICONE 200

Última Revisão: 18/07/2016

Revisão: 03

1. Identificação do produto e da empresa

Nome comercial	GRAXA DE SILICONE 200
Principais usos recomendados	Vedação dielétrica de circuitos sujeitos a faiscamento, conexões elétricas, plugs, conectores polarizados, entre outras aplicações.
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 qualidade@implastec.com.br

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. 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 de Polidimetil siloxano e Óxidos metálicos inertes.
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 ₂ , 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	Não fumar no local de trabalho.
Medidas técnicas apropriadas	Não há.
Precauções e orientações para manuseio seguro	Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho.
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	translúcida
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
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade de vapor	Não aplicável
Densidade relativa a 24°C	Não disponível
Solubilidade	Insolúvel: em água

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Coefficiente de partição n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de auto ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não aplicável
Outras informações	Temperatura de trabalho contínuo: 40 à 250°C

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.

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.

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

16. Outras informações

Prazo de validade 36 meses, quando armazenado adequadamente em embalagem fechada.

Usos recomendados e possíveis restrições do produto químico Somente para uso industrial.

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.