



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1. IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE

- › **Designação do produto:** HEAT SHIELD®
- › **Código do produto:** 6181
- › **Nome do fabricante:** Maxipaint Indústria e Comercio Ltda.
- › **Endereço:** Rua Zeferino de Lima 397 – Centro – Tuiuti – SP – CEP 12930-000
- › **Telefone:** (11) 4015.6354
- › **E-mail:** laboratório@maxipaintdobrasil.com.br
- › **Revisão:** 00
- › **Químico responsável:** Antonio Carlos Storani (CRQ 04425755 – IV Região)

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química

Nome químico comum.

Este produto químico é um reparado.

Sinônimos

Nome Químico	Nº CAS	Concentração	Fórmula Molecular	Sinônimos	Classificação de Perigo
Emulsão Acrílica Elastomérica	80-62-6 41-32-279-10-7	40 a 60%	Não disponível	Não disponível	Não disponível
Cargas Especiais	Não declarado	30 a 40%	Não disponível	Não disponível	Não disponível
Pigmentos	1317-80-2	5 a 10%	Não disponível	Não disponível	Não disponível
Dispersante	07/04/9003	0,1 a 1%	Não disponível	Não disponível	Não disponível
Antiespumante	101316-72-7	0,1 a 1%	Não disponível	Não disponível	Não disponível
Conservante	10605-21-7-26530-20-1-55965-84-9	0,1 a 1%	Não disponível	Não disponível	Não disponível

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Efeitos adversos à saúde humana: Irritante a pele e mucosas, podendo causar dermatites. A exposição repetida pode causar sensibilidade cutânea. A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal.

Efeitos ambientais: Não são esperados efeitos ambientais em decorrência da utilização do produto

Perigos físicos e químicos: Não aplicável

Perigos específicos: Não há perigos relacionados ao produto.

Principais sintomas: A ingestão pode causar náuseas, vômitos, dores de cabeça, a exposição cutânea pode ocasionar irritações à pele.

Classificação do produto: Não aplicável

Visão geral de emergência: Não aplicável

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação de vapores: Remova o acidentado para um local arejado. Retire as roupas em caso de contaminação. Lavar as partes atingidas do corpo com água e sabão em abundância. Ministre oxigênio em caso de dificuldade de respiração. Encaminhar ao médico mais próximo, levando esta ficha.

Contato com a pele: Lave a área atingida com água e sabão, remova as roupas contaminadas e só as utilize após lavagem.

Contato com os olhos: Lave imediatamente com água em abundância e consulte o médico.

Ingestão: Não provoque o vômito. Enxágue a boca com água e depois beba pequenas quantidades, procure um médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Não inflamável

Meios de extinção não apropriados:

Não aplicável

Perigos específicos:

Não aplicável

Métodos especiais:

Não aplicável

Proteção dos bombeiros:

Não aplicável

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Utilizar óculos de segurança, botas de borracha e luvas de borracha ou PVC.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:

Utilizar máscara para poeira, luvas de borracha ou PVC, óculos de segurança e outros de proteção.

Precauções ao meio ambiente:

Prevenir a contaminação direta com o solo, água e lençol freático.

Métodos para limpeza:

Conter, recolher o derramamento de forma manual ou mecânica, colocar os resíduos do produto derramado em recipiente de acordo com as regulamentações locais.

HEAT SHIELD

7. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda:

Não informado

8. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- MANUSEIO

Medidas técnicas:	Não aplicável
Prevenção da exposição do trabalhador:	Evitar contato com os olhos, pele e aparelho respiratório. Não ingerir.
Prevenção de incêndio e explosão:	Não aplicável
Precauções para manuseio seguro:	Usar óculos de segurança, luvas de PVC e proteção respiratória.
Orientação para manuseio seguro:	Não reutilizar as embalagens vazias.
Armazenamento:	Área bem ventilada
Medidas técnicas apropriadas:	Não aplicável

- CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Adequadas:	Armazenar em local seco, fresco e ventilado.
A evitar:	Evitar temperaturas superiores à 30°C.

HEAT SHIELD

- MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS

Recomendadas:	Baldes
Não recomendadas:	Não aplicável

9. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Em áreas abertas, permitir ventilação natural. Em áreas fechadas usar sistema de ventilação adequada.

• PARÂMETROS DE CONTROLES ESPECÍFICOS

Limites de exposição ocupacional: Não aplicável

Indicadores biológicos: Não aplicável

Outros limites e valores: Não aplicável

Procedimentos recomendados para monitoramento: Não aplicável

• EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO

Proteção respiratória: Máscara descartável

Proteção das mãos: Luvas de PVC

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção da pele e do corpo: Roupa e bota.

Precauções especiais: Não aplicável

Medidas de higiene: Lavar com muita água todos os equipamentos, proteção individual, após cada operação.

HEAT SHIELD

10. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Pasta
Cor:	Branco
Odor:	Característico
Forma:	Massa
PH:	Não aplicável
Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Limites de explosividade superior/inferior:	Não aplicável
Densidade:	1.25 ± 0.05 g/cm³
Solubilidade:	Água
Viscosidade:	Penetração com cone sem peso 385 ± 5 1/10 mm
Teor de sólidos:	70 ± 2%

HEAT SHIELD

11. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.

12. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Não aplicável

Reações perigosas: Não aplicável

Condições a evitar: Temperatura superior a 30°C e locais úmidos.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Não aplicável

Necessidade de adicionar aditivos e inibidores: Não aplicável

Produtos perigosos da decomposição: Não aplicável

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- Métodos de tratamento e disposição

Restos de produtos: Os resíduos do material incinerado ou disposto em aterro industrial, conforme legislação local em vigor.

Embalagens usadas: As embalagens (baldes) devem ser encaminhadas para recuperação/reciclagem.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestres: Produto não classificado como perigoso para o transporte

Fluvial: Produto não classificado como perigoso para o transporte

Marítimo: Produto não classificado como perigoso para o transporte

Aéreo: Produto não classificado como perigoso para o transporte

HEAT SHIELD

15. REGULAMENTAÇÕES

Material não regulamentado por legislação federal:

Produto não sujeito à regulamentação de transporte para materiais perigosos

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Todas as informações contidas nestas Folhas de Dados de Segurança e em particular, as informações sobre a saúde, a segurança e o ambiente, são exatas e reais de acordo com os nossos conhecimentos, à data da publicação especificada. Não obstante, a MAXIPAINT INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA assim como a ALDAN SERVIÇOS E SOLUÇÕES OPERACIONAIS LTDA, não são responsáveis por qualquer erro involuntário ou acidental que pode conter nessa Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico.

A entrega dessa Ficha de Dados de Segurança não isenta o usuário da sua obrigação de assegurar-se que o produto descrito é apropriado para sua situação particular e que as precauções de segurança e os conselhos do ambiente são adequados para as suas necessidades e o seu caso concreto.

Além disso, é obrigação do usuário utilizar esse produto com segurança e cumprir a legislação em vigor referente à utilização do produto.

A MAXIPAINT e a ALDAN TECNOLOGIA não irão aceitar nenhuma responsabilidade por danos, lesões ou perdas em consequência de não seguir as recomendações de segurança e outras contidas nessa Ficha de Dados de Segurança, nem de perigos inerentes à natureza do material, nem da sua má ou inadequada utilização.

HEAT SHIELD