



AEROJET BRASILEIRA DE FIBERGLASS

Rua da paz,637 Ch. Sto Antônio
Cep: 04713-000 São Paulo- SP
Fone: (0xx11) 2713-6868

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: DMA
NOME DA EMPRESA: Aerojet Brasileira de Fiberglass Ltda
ENDEREÇO DA EMPRESA: Rua da paz,637 Ch Sto Antônio Sto Amaro
Cep: 04713-000 São Paulo - SP
(0xx11) 2713-6868
TELEFONES DE EMERGÊNCIA: (0xx11) 2713-6868
E MAIL: aerojet@aerojet.com.br
REVISÃO: Julho 2009

2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

INGREDIENTES QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:

NOME QUÍMICO: N´N´DIMETILANILINA
NATUREZA QUÍMICA: AMINA AROMÁTICA
SINÔNIMO: DIMETIL FENILANINA
CAS: 121-69-7

3- IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

EFEITOS ADVERSOS Á SAÚDE:

Forte toxidez por inalação, causa inibição do sistema nervoso central e do sistema respiratório.

EFEITOS AMBIENTAIS: Perigoso para o meio ambiente.

PERIGOS QUÍMICOS E FÍSICOS:

A liberação libera gases inflamáveis.

PERIGOS ESPECÍFICOS: NA

PRINCIPAIS SINTOMAS: Causa dores de cabeça, cianose, respiração forçada, aumento de pulso e paralisia ou convulsões.

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO:

NA

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

04- MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

CONTATO COM A PELE:	Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar com bastante água e sabão.
CONTATO COM OS OLHOS:	Lavar com bastante água, durante 15 minutos. Procurar assistência médica se alguma sensação persistir.
INALAÇÃO:	Remover a pessoa para local bem ventilado. Procurar assistência médica.
INGESTÃO:	Tomar bastante água, induzir o vômito. Procurar assistência médica. Em caso de desmaio transportar a pessoa em posição lateral estável, e eventualmente respiração artificial.

05-MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE COMBARTE AO FOGO:

	Névoa de água, pó químico, espuma dióxido de carbono (CO ₂).
RISCOS ESPECÍFICOS:	A água de extinção contaminada não deverá ir para canalização ou esgotos.
PROTEÇÃO ESPECIAL:	Usar equipamento respiratório individual.

6.MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS:	Necessário aparelho de respiração. Evitar o contato com a pele, com os olhos e com a roupa.
PRECAUÇÕES RELATIVAS AO MEIO AMBIENTE:	Manter fonte de ignição afastadas.
MÉTODOS DE LIMPEZA:	Pequenas quantidades recolher com material absorvente (vermiculita) e eliminar. Grandes quantidade devem ser bombeadas para containers. Quantidades remanescentes devem ser absorvidas e desprezadas de acordo com as normas locais.
NETRALIZAÇÃO:	NA

07-MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO:	Proteção contra o fogo ou explosão; ventilação e arejamento adequados do local de armazenamento e de trabalho.
ESTOCAGEM:	Prever medidas contra cargas eletrostáticas, manter fontes de ignição afastadas colocar extintor de incêndio á mão. Proteger / manter afastado de ácidos de ácidos e de substâncias que formam ácidos.

08- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PRECAUÇÕES GERAIS:	Evitar o contato com a pele, com os olhos e com a roupa. Evitar a inalação de vapor / aerosol.
VENTILAÇÃO:	Manusear o produto em local ventilado.
PROTEÇÃO PESSOAL:	Usar proteção das vias respiratórias como filtros A (para gases e vapores orgânicos) (DIN 3181). Usar luvas, óculos de proteção.

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido
COR:	Amarelo escuro
ODOR:	Amina

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

PONTO DE FUSÃO:	2.2°C
PONTO DE EBULIÇÃO OU FAIXA DE EBULIÇÃO:	194°C
PONTO DE EVAPORAÇÃO:	ND
TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO:	400°C
PONTO DE FULGOR:	63°C
TEMPERATURA DE AUTO IGNIÇÃO:	371°C
LIMITE DE EXPLOSIVIDADE INFERIOR:	1%
LIMITE DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR:	7%
PRESSÃO DE VAPOR:	4.2
DENSIDADE:	0,956
SOLUBILIDADE (20°C):	0,18%
VISCIBILIDADE:	ND

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

CONDIÇÕES Á EVITAR:	ND
MATERIAIS Á EVITAR:	Incompatibilidade com oxidantes fortes e ácidos fortes.
DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA:	A decomposição libera gases inflamáveis.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

LD 50/ ORAL/ RATO-> 1350 mg/kg
ACGIH TVL 5 PPM

12-INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

MOBILIDADE:	ND
PERSISTÊNCIA / DEGRADABILIDADE:	ND
BIODEGRADABILIDADE:	ND
COMPORTAMENTO ESPERADO DO PRODUTO NO MEIO AMBIENTE:	ND
POSSÍVEL IMPACTO AO MEIO AMBIENTE:	ND
ECOTOXICIDADE:	ND
DADOS DE EXPERIMENTOS CIENTÍFICOS:	ND

13- CONSIDERAÇÃO SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS:	Eliminar de acordo com a regulamentação local válida de descarte de efluente.
EMBALAGENS CONTAMINADAS:	Observar as regulamentações locais. Após o derramamento ou vazamento medidas apropriadas devem ser tomadas imediatamente.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

NÚMERO DA ONU: 2253
NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE:
DMA
CLASSE DE RISCO: 6.1
NÚMERO DE RISCO: 60
GRUPO DE EMBALAGE: II

15- REGULAMENTAÇÕES

LEGISLAÇÃO NACIONAL

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Estas informações e recomendações foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las com os limites de aplicação das respectivas fontes.

Os dados desta ficha técnica referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros.