



FICHA DE EMERGÊNCIA FISPQ (MSDS)

Produtos não
enquadrados
na Portaria em vigor
sobre transporte de
produtos perigosos

MEI Engenharia Ltda.
Rua Mateo Forte, 207 – Água Branca
São Paulo – SP 05038-160
Tel/Fax: 55 11 3616-0024 / 3616-0023

Nome apropriado para embarque

DIISOCIANATO DE
DIFENILMETANO (MDI) PURO,
POLIMÉRICO, MODIFICADO

Aspecto: O produto pode se apresentar sólido ou líquido dependendo da forma de apresentação e da temperatura. Sua coloração varia de branco (sólido) a transparente amarelado ou marrom (líquido).

EPI: Óculos Ampla Visão, luvas de PVC, máscara para vapores orgânicos e névoa, aventais ou traje completo de PVC para grandes vazamentos. Em caso de fogo use máscara autônoma de pressão positiva.

RISCOS

Fogo:

Não inflamável Ponto de Fulgor a partir de 100° Celsius, pode reagir violentamente em contato com água ou polióis gerando calor/gases com risco de ruptura violenta do recipiente, evite o contato com ácidos, álcoois, aminas, bases, água, metais galvanizados, cobre e suas ligas, na combustão gera vapores de risco de: óxido de nitrogênio, monóxido e dióxido de carbono e ácido cianídrico.

Saúde:

Pele: O contato com a pele pode resultar em reação alérgica.

Olhos: Pode causar irritação severa aos olhos, improvável provocar lesão na córnea.

Ingestão: É improvável que pequenas quantidades ingeridas acidentalmente gerem riscos.

Inalação: Névoa ou vapores podem causar irritação do sistema respiratório superior (nariz e garganta) e desencadear reação alérgica.

Meio Ambiente:

Evite a entrada em cursos d'água natural ou bueiros. Evite a contaminação do lençol freático e solo.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento:

Afaste o veículo da rodovia, desligue o motor e não permita fonte de calor ou chamas próximo, sinalize e isole 50 m em todas as direções, evacue no sentido do vento no mínimo 320 m, evite contato com os olhos, pele e roupas, mantenha-se a favor do vento. Utilize os EPIs recomendados acima. Construa dique de material absorvente, areia ou similar e evite que atinjam bueiros ou cursos d'água. Não pode ocorrer contato entre este produto com polióis água, etc., pois ocorrerá reação com geração de calor e pressão, se estiver em vaso fechado existe o risco de ruptura violenta. Recolha todo material para recipientes metálicos apropriados mantenha aberto até reagir totalmente e envie para incineração conforme legislação vigente.

Fogo:

Em caso de incêndio evacue a área e isole 320 metros em todas as direções, o líquido mantém a combustão. Resfrie com cuidado os recipientes expostos ao fogo para evitar explosão. Em pequenos incêndios use extintor de PQS ou CO₂ espuma proteínica em grandes incêndios use grande quantidade de água. Use equipamento de respiração autônomo com pressão positiva e roupa de controle ao fogo, represe o líquido utilizado.

Poluição:

Contenha o líquido vazado e o líquido utilizado no combate a incêndio para evitar a contaminação do solo, fontes de água ou subsolo. Utilize solução descontaminante composta de 90-95% de água, 5-8% de amônia concentrada e 0,2 a 2% de detergente.

Envolvimento:

Isole a área ao redor, retire a vítima para local ventilado. Se não houver respiração, aplique respiração artificial (oxigênio pode ser administrado por pessoa qualificada), retire toda a roupa e lave a pele e olhos imediatamente com água corrente por no mínimo 15 minutos. Não induza o vômito e procure atendimento médico.

Informações Ao médico:

Em caso de queimadura tratar como queimadura térmica, depois da descontaminação (somente para pele). Se ingerido recomenda-se lavagem gástrica com controle endotraqueal e/ou esofágico. As vítimas devem ser observadas por 48 horas para ocorrência de problemas respiratórios, incluindo edemas. Bronquodilatadores, expectorantes e anti-tussígenos podem ser de ajuda. Tratamento baseado no julgamento do médico em resposta às reações do paciente.

Observações:

As instruções para o motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope de emergência. O motorista deve no mínimo sinalizar o local do acidente e avisar às autoridades locais sobre o acidente

Em caso de um incidente ou emergências químicas tais como derramamento, fogo, explosão, danos ambientais, lesões em pessoas e contaminações do meio ambiente, mantenha as pessoas afastadas, fique a favor do vento e evite qualquer contato com o material. Comunique **IMEDIATAMENTE** aos telefones ou fax relacionados abaixo. Parar no primeiro contato mantido.

OUTROS TELEFONES DE EMERGÊNCIA NO BRASIL

SOS COTEC 0800-01 1 1 767 / 0800-771 1 767 / 0800-7071 767		POLÍCIA MILITAR		190
BOMBEIROS		193	POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL	
DEFESA CIVIL		199	PRONTO SOCORRO	
Estado	DDD	CORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL	ÓRGÃO AMBIENTAL	POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL
REGIÃO NORDESTE				
Alagoas	82	199 / 3315-2822 / 3315-2843	0800-821523/3221-8683	1 91 / 3324-1135 / 3324-1395
Bahia	71	199/3371-6691 / 3371-9874	9974-4239 / 0800-711400	191 / 2101-2201
Ceará	85	199/3101-4600	3452-6909 / 3452-6923	191 / 3295-3591 / 3295-3022
Maranhão	98	193/199/3212-1501	3221-2063/3219-1630	191 / 3244-5390
Paraíba	83	199/3218-4679	3218-9208	191 / 3231-3366
Pernambuco	81	199/3181-2480	3182-8800/3182-8923	191 / 3464-0700
Piauí	86	199/3218-5048	3216-2038/3216-2039	191 / 3233-1 011
Rio G ^{de} do Norte	84	193/3232-1762	3232-9175	191 / 4009-1 555
Sergipe	79	193	8819-7520/3179-7313	191 / 2107-3999 / 2107-3900
REGIÃO SUDESTE				
Espírito Santo	27	9946-0322 / 9932-7630	9979-1709/3136-3492	191 / 321 2-6925
Minas Gerais	31	3236-2111	9822-3947 / 9825-3947	1 91 / 3064-5385 / 3064-5386
Rio de Janeiro	21	2776-9571 / 2776-9590	2270-6433/2270-6098/9947-2154	191 / 3371 -6797/2489-0582
São Paulo	11	199 / 2193-8667 / 2193-8888	Cetesp: 0800-113560 (11)31 33-4000 / 3 1 33-3848 Cubatão: (13) 3361-6663 0800-113560 Diadema: (11) 5574-0646 0800-113560 Rib. Preto: (16) 3617-4700 0800-113560 Santos: (13)3232-9550 3232-9261	Federal: 6095-2340 6095-2341 Estadual: 3327-2727 3327-2666 3327-2675
REGIÃO SUL				
Paraná	41	199/3350-2575	8412-5832/8412-5849/3213-3700	191 / 321 8-2901 / 321 8-2902
Rio G ^{de} do Sul	51	199 / 3210-4219 / 3210-4349	3225-1588/9982-7840	191 / 3374-0003 / 3374-2755
Santa Catarina	48	199 / 3244-0600 / 3271-0916	0800-6441 523 / 3216-1 754	191 / 3288-0250
REGIÃO CENTRO-OESTE				
Distrito Federal	61	199/9224-0640	0800-618080/3316-1212	191 / 3348-7719
Goiás	62	199/3201-2211	3265-1309	191 /3901-3701
Mato Grosso	65	199/9983-2897	3613-7200	191 / 3928-3000
Mato Grosso do Sul	67	199/3318-1102	3318-5600/3314-4920	191 / 3325-3600