



FICHA DE EMERGÊNCIA

Data Revisão: 26/05/2023

Expedidor:
ZHONGSHAN QUÍMICA DO BRASIL LTDA
Rua João Dias de Souza, 48, Pq.
Campolim - Sorocaba, CEP 18.048-090
TELEFONE DE EMERGÊNCIA
0800 770 40 03

Nome apropriado para o embarque
SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA
RISCO PARA O MEIO AMBIENTE,
LÍQUIDA, N.E.
(Mesotriona)
Nome Comercial
MESOFORCE

Número de risco: **90**
Número ONU: **3082**
Classe ou Subclasse de Risco: **9**
Descrição da Classe ou Subclasse de Risco: **SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS DIVERSAS**
Grupo de Embalagem: **III**

Aspecto: Líquido, com aspecto leitoso. Cor: amarelo (2,5Y;8/4). Odor: característico. Conforme ABNT NBR 14619: Esta substância/produto é incompatível com as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e suas respectivas subclasses; exceto os produtos da classe 9 de nº ONU 2990, nº ONU 3072 e nº ONU 3268; também produtos da classe 9 são compatíveis com produtos da subclasse 1.4 de grupo de compatibilidade S; também produtos da classe 9 exclusivamente nº ONU 3268 é compatível com produtos da subclasse 1.4 grupo de compatibilidade G nº ONU 0503. Incompatível com a subclasse 4.1+1 (substâncias auto-reagentes que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo) e com a subclasse 5.2 +1 (peróxidos orgânicos que contêm o risco subsidiário de explosivo). Incompatível com agentes oxidantes fortes, ácidos ou bases fortes.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Utilizar luvas e botas de PVC ou outro material compatível, equipamento autônomo de respiração com pressão positiva, macacão de mangas compridas impermeável e capacete. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

RISCOS

Fogo: A queima pode gerar gases tóxicos e irritantes como, óxidos de carbono, óxidos de azoto e óxidos de enxofre.
Saúde: Pode ser nocivo se ingerido. Nocivo em contato com a pele. Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto. Pode provocar danos aos órgãos (olhos, sistema nervoso), por exposição repetida ou prolongada.
Meio Ambiente: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. CEy50 Algas (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (72h): 2,65 mg/L.
Solubilidade: As misturas com água em ambas as dosagens (mínima e máxima), foram homogêneas. As misturas com metanol, dosagens mínima e máxima, apresentaram separação de material sólido. E nas misturas com hexano foi observada separação de fases. Densidade: 1,1889 g/cm³ (água=1) - produto mais pesado do que a água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolamento: Isolar a área em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Sinalize o local e afaste os curiosos. Em grande vazamento, aumento como for necessário, o raio de isolamento inicial. Estancamento: Contenha o vazamento, se isto puder ser feito sem riscos. Permaneça afastado tendo o vento pelas costas. Piso pavimentado: absorva o produto vazado com terra, areia seca ou outro material não combustível, varrer o local e recolher com uma pá antifaíscas. No solo: retire com uma pá as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado. Contenção: Construa diques de contenção no local evitando que o produto vazado escorra para corpos de água; mas caso ocorra, interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, e mantenha contato com o órgão ambiental mais próximo para providências. Transbordo: Escolher local apropriado para o procedimento. Lacrar e identificar os recipientes de acondicionamento do produto recolhido. O produto vazado não deverá mais ser utilizado, contate a empresa Fabricante para a destinação final em local credenciado. Manuseio: Não fumar e isolar fontes de ignição. Trabalhe de costas para o vento. A equipe envolvida no manuseio e transbordo deverá obrigatoriamente ser realizada por profissionais treinados para estas finalidades.

Fogo: Em caso de incêndio use espuma, dióxido de carbono, pó seco, extintor de halon ou névoa ou névoa de água. Extintores a base de jato água devem ser evitados para não ocasionar espalhamento do produto para outras regiões. Evacuar a área num raio de 800 metros. Combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

Poluição: Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água. Avise imediatamente a Defesa Civil e as demais autoridades competentes.

Envolvimento de Pessoas: Inalação: Remover a vítima para local arejado e a mantenha em repouso e aquecido numa posição que não dificulte a respiração. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Se a vítima estiver respirando, mas com dificuldade, administrar oxigênio. Pele: Tire as roupas contaminadas. Lave a pele imediatamente com sabão e água em abundância por 15 a 20 minutos. Olhos: Enxágue imediatamente com água em abundância, também sob as pálpebras, por pelo menos 15 minutos. Caso utilize lente de contato, deve-se retirá-la. Ingestão: Não induza o vômito, a menos que seja orientado pelo médico. É possível que ocorra vômito espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduo. Nunca forneça nada pela boca se a vítima estiver inconsciente. Em todos os casos, procurar assistência médica imediatamente, levando esta ficha.

Informações ao médico: Não há antídoto específico. O tratamento deverá ser sintomático, de acordo com o quadro clínico do paciente.

Observações: ZHONGSHAN QUÍMICA DO BRASIL LTDA - Rua João Dias de Souza, 48, Pq. Campolim - Sorocaba, CEP 18.048-090 - Fone Emergência: 0800 770 40 03 (Fabricante) **As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte**