



Zhongshan 中山
Chemical 化工

Expedito: **ZHONGSHAN QUÍMICA DO BRASIL LTDA.**
Rua João Dias de Souza, 48 - Sala 51, 5º andar -
Parque Campolim - Sorocaba/SP - CEP:
18048-090
CNPJ: 28.514.525/0001-64

TELEFONE DE EMERGÊNCIA
0800 770 40 03

FICHA DE EMERGÊNCIA

Data Revisão: 24/01/2023

Nome apropriado para o embarque
SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA
RISCO PARA O MEIO AMBIENTE,
SÓLIDA, N.E.
(Atrazina)

Nome Comercial
ARIZONA

Número de risco: **90**
Número ONU: **3077**
Classe ou Subclasse
de Risco: **9**
Descrição da Classe ou Subclasse de Risco: **SUBSTÂNCIAS**
PERIGOSAS
DIVERSAS
Grupo de Embalagem: **III**

Aspecto: Sólido em forma de grânulos, branco. 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).

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.

Saúde: Pode ser nocivo se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Pode ser nocivo se inalado. Provoca irritação ocular grave. Podem ser observados dor abdominal, diarreia, vômito, irritação ocular, irritação das mucosas, irritação dérmica, respiração lenta, espasmos musculares, ataxia e anorexia. A toxicidade sistêmica aguda costuma não ocorrer até que grandes quantidades tenham sido ingeridas.

Meio Ambiente: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Ecotoxicidade: CE50 Algas(Scenedesmus subspicatus) (72h): 0,043 mg/L (Atrazina). Este produto é altamente persistente no meio ambiente. Solubilidade: Dispersível em água. Densidade: 0,510 g/cm³ (água=1) – mais leve que a água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolamento: Isolar a área em um raio de 25 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: Varrer o local, evitando a formação de poeiras e após recolher com auxílio de uma pá antifáscas. 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 extintores de água em forma de neblina, CO₂ ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação. 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. Evacue a área e 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.

Polição: Evitar à 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 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 toda a roupa e acessórios contaminados e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro, por pelo menos 15 minutos. Olhos: lave com muita água corrente durante pelo menos 15 minutos. Evite que a água de lavagem entre no outro olho. Caso utilize lente de contato, deve-se retirá-la. Ingestão: Se engolir o produto, não provoque vômito, exceto quando houver indicação médica. 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. Procure imediatamente o médico levando esta ficha.

Informações ao médico: O tratamento deve ser instituído a critério médico e envolve a redução da absorção do produto através de medidas como lavagem gástrica, uso de purgativos salinos, a higienização das áreas do corpo do paciente atingidas, dando atenção especial as regiões que sofram maior depósito ou que podem reter o produto (cabelo, ouvido, axilas, umbigo, unhas e genitais). Em caso de ingestão recente, proceder à lavagem gástrica. Administrar carvão ativado na proporção de 50-100 g em adultos e 25-50 g em crianças de 1-12 anos, e 1 g/Kg em menores de 1 ano, diluídos em água, na proporção de 30 g de carvão ativado para 240 mL de água. Não se conhece antídoto específico. Realizar tratamento de suporte das funções vitais.

Observações: ZHONGSHAN QUÍMICA DO BRASIL LTDA - Rua João Dias de Souza, 48 - Sala 51, 5º andar Edf Corporate Evolution - Parque Campolim - Sorocaba/SP - CEP: 18048-090 - Fone Emergência: 0800 770 4003 (Toxiclin)

As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte