Desde 1956
JIMO
QUALIDADE COMPROVADA

FICHA DE EMERGÊNCIA

Jimo Química Industrial Ltda.
Rua Ítalo Raffo 693 - Distrito Industrial,
CEP: 94930-240 - RS - BRA.
Telefone: +55 51 3470 67 55
Telefone de emergência:
+55 51 3470 67 55

Nome apropriado para embarque
AEROSSÓIS

Nome comercial:
JIMO Penetril Aerossol

Número de risco: 23
Número da ONU: 1950
Classe ou subclasse de risco: 2.1
Descrição da classe ou subclasse de risco: Gases inflamáveis
Grupo de embalagem: NA

Aspecto: Líquido comprimido incolor com odor característico. Incompatível com explosivos da classe 1 (exceto da subclasse 1.4 do grupo de compatibilidade S), substâncias auto-reagentes com risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos com risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:

Luvas de proteção adequadas. Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Óculos de proteção. Máscara para proteção respiratória.
“ O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735”.

RISCOS

Fogo A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Os gases podem ser mais densos que o ar, podendo se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os recipientes podem explodir se aquecidos.

Saúde: Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. Pode provocar danos ao fígado, rins, sangue, timo, trato respiratório inferior e trato respiratório superior por exposição repetida ou prolongada.

Meio Ambiente: Pode causar efeitos prejudiciais ao meio ambiente. Imiscível em água. Apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável. Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Densidade relativa: 0,83 a 0,87 (água a 4 °C=1) a 20 °C. O produto é mais leve que a água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de, no mínimo, 100m. Para a fase gasosa: Libere o conteúdo vagarosamente para a atmosfera. Permaneça a favor do vento. Não jogue água no derramamento ou na fonte do escape. Devido à dispersão do produto no ambiente, recomenda-se que a área seja ventilada até a liberação do local. Todo o equipamento usado na contenção do produto deve ser aterrado. Não descarte recipientes usados ou danificados diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto.
Para a fase líquida: Utilize névoa d’ água para reduzir a dispersão do produto. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. Adsorva o produto remanescente com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o produto adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o produto absorvido. Utilize névoa d’ água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. **Transbordo**: O serviço de emergência deve estar presente durante todo o processo. Avalie o modo mais seguro para conduzi-lo e, se necessário, vede as embalagens danificadas. O veículo deve estar seguro contra movimentos e, se tratando de carga fracionada, os volumes não devem ser expostos à fontes de calor, submetidos a choques ou empilhados nas proximidades dos canos de descarga dos veículos.

Fogo: **Meios de extinção adequados**: dióxido de carbono (CO_2), neblina d'água e pó químico seco. **Inadequados**: água diretamente sobre o material em chamas.

Poluição: O material proveniente do combate ao fogo pode causar poluição e deve ser contido. A disposição final deste produto deverá ser acompanhada por especialista, de acordo com a legislação e regulamentações ambientais vigentes.

Envolvimento de pessoas: **Inalação**: Os gases e vapores podem provocar tontura ou asfixia. Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Consulte um médico. **Contato com a pele**: Em caso de contato do produto na forma pressurizada com a pele, pode ocorrer lesão ou queimadura por congelamento (frostbite). Lave imediatamente a pele exposta com quantidade suficiente de água. Roupas aderidas a pele devem ser descongeladas com água morna antes de serem removidas. Consulte um médico. **Contato com os olhos**: Em caso de contato do produto na forma pressurizada com os olhos pode ocorrer lesão ou queimadura por congelamento (frostbite). Lave imediatamente os olhos com quantidade suficiente de água, mantendo as pálpebras abertas. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Consulte um médico. **Ingestão**: Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Informações ao médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

Observações: Não aplicável.

TELEFONES ÚTEIS			
ESTADO	**ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE**	**ESTADO**	**ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE**
Acre	(68) 3224-5497	**Alagoas**	(82) 3315-1732/(82) 98833-9407(WPP)
Amapá	(0xx96) 4009-9450/ (0xx96) 3223-3889	**Amazonas**	(92) 3659-1821
Bahia	(71) 3118-5304	**Ceará**	(85) 3108-2768
Distrito Federal	(0xx61) 3214-5682/ (0xx61) 3214-5637	**Espírito Santo**	(0xx27) 3636-2500
Goiás	(62) 3201-5200	**Maranhão**	(0xx98) 3194-8900
Mato Grosso	(0xx65) 3613-7200	**Mato Grosso do Sul**	(67) 3357 1503
Minas Gerais	(0xx31) 3915-1905	**Pará**	(0xx91) 3184-3330/ (0xx91) 3184- 3348
Paraíba	(83) 3310-6778	**Paraná**	(0xx41) 3213-3700
Pernambuco	(0xx81) 3184-7912	**Piauí**	(86) 3221-4745
Rio de Janeiro	(0xx21) 2332-5620	**Rio Grande do Norte**	(84) 3232-2102
Rio Grande do Sul	(51) 99982-7840	**Rondônia**	(69) 3212-9613
Roraima	(95) 2121-7930	**Santa Catarina**	(0xx48) 3665-4190
São Paulo	(0xx11) 3133-4000	**Sergipe**	(79) 3198-7150/ (79) 991915535
Tocantins	(69) 3218-2600		
193 - Corporação de Bombeiro **190 - Policiamento Militar**		**199 - Defesa Civil** **191 - Polícia Rodoviária Federal**	
Telefone de emergência: +55 51 3470 67 55			