

**FICHA DE EMERGÊNCIA****ÓLEO DE XISTO****ÓLEO COMBUSTÍVEL DE XISTO - OTE**Número de risco: 30  
Número da ONU: 1288  
Classe ou subclasse de risco: 3  
Descrição da classe ou subclasse de risco: Líquido inflamável / Categoria 3  
Grupo de embalagem: III

**Aspecto:** Líquido viscoso escuro, odor característico. Incompatibilidade química: Incompatível com explosivos das subclasses 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (exceto do grupo de compatibilidade S), 1.5 e 1.6, Substâncias auto-reagentes (Subclasse 4.1) que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

**EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência:** Utilizar EPI completo, com luvas de proteção de PVC, óculos de proteção ou protetor facial, calçados de segurança e avental. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra vapores orgânicos. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

**RISCOS**

**Fogo:** Inflamável em presença de fonte de ignição ou aquecimento. Ponto de fulgor: 66 °C .

**Saúde:** Produto não classificado como tóxico agudo por via oral. Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. A exposição repetida e prolongada pode causar dermatite e prurido por ressecamento. Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória. Pode provocar câncer.

**Meio Ambiente:** Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. O produto apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável. A liberação de grandes quantidades de produto pode causar efeitos ambientais indesejáveis, como a diminuição da disponibilidade de oxigênio em ambientes aquáticos devido à formação de camada oleosa na superfície, revestimento e consequente sufocamento de animais (insolúvel em água). Densidade relativa: 0,91 - 0,97 g/cm<sup>3</sup> a 20°C (água 4°C = 1) mais leve que a água. Densidade de vapor: Não disponível

**EM CASO DE ACIDENTE**

**Vazamento:** Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Isole a área num raio mínimo de afastamento de 50 metros do produto vazado. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

**Fogo:** Compatível com pó químico seco, espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e neblina d'água. Não recomendado: Água diretamente sobre o líquido em chamas. Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido, dióxido de carbono e sulfeto de hidrogênio. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros, porões, etc.

**Poluição:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.

**Envolvimento de pessoas:** Remover a vítima da área do acidente para um local arejado; retirar roupas e sapatos impregnados com o produto; conservar a vítima agasalhada até a chegada do socorro médico. **Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um médico. **Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. **Contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. **Ingestão:** Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um médico. **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. A exposição única pode provocar danos aos rins com lesões degenerativas. A exposição repetida e prolongada pode causar dermatite e prurido por ressecamento.

**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 hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

**Observações:** As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.

## TELEFONES ÚTEIS / EMERGÊNCIA

**0+OPERADORA+DDD+NÚMERO DO TELEFONE / PRÓ-QUÍMICA / ABIQUIM: DDG 0800 118270**

Telefones de uso em todo o Brasil:

**Corpo de Bombeiros: 193**

**Polícia Militar: 190**

**Defesa Civil: 199**

**Polícia Rodoviária Federal: 191**

Outros telefones Úteis:

ESTADO	DDD	BOMBEIRO	POLÍCIA RODOVIÁRIA	DEFESA CIVIL	ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE
Acre	68	193	3221-1520	3223-3983	3228-2894
Bahia	71	193	3241-5855	3371-6691	3310-1400
Goiás	62	193	3207-5239	3833-8446	3221-1680
Mato Grosso	65	193	3619-3000	3613-4604	3313-3296
Mato Grosso do Sul	67	193	3325-3600	3321-4961	3383-8330
Minas Gerais	31	193	3333-2999	3250-2111	3298-6441
Paraná	41	3223 6974	3373 0049 3361 8500	3662 1222 3625 1212 3626 1122	3213 3700 3642 8118
R Grande do Sul	51	3221-3844	3230-7300 3374-5077 3288-4337	3228-6966 3268-9020 3268-9026	3224 9696 3511 3624 3512 6573
Santa Catarina	48	3251-9600 3234-3537	3271-2300 3251-3200	3224-0298	3222-5269 3222-8385
São Paulo	11		6095-2340/ 41/ 42	3745-3303	3030-6000

Os dados e informações aqui transcritos revestem-se de caráter meramente complementar, fornecidos de boa fé, e representam o que melhor se tem conhecimento sobre a matéria, não significando, porém, que exaurem completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desses dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades, em qualquer fase do manuseio do produto. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto nos regulamentos governamentais existentes.