FICHA DE EMERGÊNCIA

AHPOOLS LTDA. Rua: Ulisses Sarmento, 24, Sala 202, Bairro: Praia do Sua, CEP: 29.052-320, Vitória / ES. (48) 9117-6668 contato@opiscineirointeligente.com.br	Nome apropriado para embarque: **ISOPROPANOL** **Aqua Cover**	Número Risco: **33** Número ONU: **1219** Classe de risco: **3** Subclasse de risco: **-** Descrição da Classe: **Líquido Inflamável** Grupo de Embalagem: **II**

ASPECTO: Líquido, azul claro, com odor característico alcoólico.

Incompatibilidade química prevista na ABNT NBR 14.619 para as seguintes classes: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4 (exceto da subclasse 1.4 do grupo de compatibilidade S); 1.5; 1.6; substâncias auto-reagentes com risco subsidiário de explosivo, além de Materiais oxidantes.

EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência:

Roupa de proteção adequada: aventais de PVC.
Proteção respiratória: respirador com filtro químico para vapores orgânicos
Proteção das mãos: luvas resistentes a químicos (Nitrílica).
Proteção dos olhos: óculos de segurança ou proteção facial
O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

FOGO: líquido altamente inflamável, Ponto de fulgor: 12 °C. Limite inferior e superior de inflamabilidade: 2,5 % - 12 % (Isopropanol puro, o produto puro tem 90% de Isopropanol). A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como como CO_x. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, poderá ocorrer o aumento de pressão do recipiente e o mesmo poderá estourar, com o risco de explosão subsequente. O escoamento para o esgoto pode gerar risco de incêndio ou explosão.

SAÚDE: Provoca irritação à pele, Provoca irritação ocular grave, Pode provocar reações alérgicas na pele, Suspeito de provocar câncer, Pode provocar irritação das vias respiratórias.

MEIO AMBIENTE: O material é praticamente não-tóxico para organismos aquáticos de forma aguda. Densidade específica: 0,785 g/cm^3**.** Completamente miscível com água. Rapidamente biodegradado.

EM CASO DE ACIDENTE

VAZAMENTO: Isolar a área de derramamento ou vazamento em um raio de, no mínimo, 50 m em todas as direções. Em caso de grandes vazamentos considerar a evacuação inicial no sentido do vento em um raio de 300 m. Utilizar EPI descrito no campo aspecto. Não tocar nos recipientes ou material derramado sem uso de vestimentas de proteção adequadas. Afastar-se do local do vazamento, mantendo-se a favor do vento. Parar o vazamento, se for possível. Utilizar barreiras de contenção de derrame e materiais absorventes como areia ou mantas de absorção. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição. Recolher todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Em caso de transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima e obedecendo os procedimentos da ABNT NBR 14064. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

FOGO: Isolar o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Não fumar. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina de água. Não permitir a entrada de água nos recipientes. Meios de extinção apropriados: Água em neblina, dióxido de carbono (CO_2), pó químico seco, espuma resistente a álcool. Não utilizar jato de água, pois pode espalhar o fogo.

POLUIÇÃO: avisar as autoridades competentes, imediatamente. Evitar que o produto derramado atinja cursos de água e rede de esgotos. O material proveniente do combate ao fogo pode causar poluição e deve ser contido. O produto remanescente e/ou material absorvente deve ser coletado com instrumento limpo, acondicionado em recipiente apropriado e removido para local seguro.

ENVOLVIMENTO DE PESSOAS: procurar assistência médica imediatamente. Inalação: remover a vítima para local ventilado e a manter em posição que não dificulte a respiração. Pele: retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água. Olhos: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, removê-las. Ingestão: NÃO induzir ao vômito. Nunca ministrar nada pela boca em uma pessoa inconsciente. Procurar assistência médica imediatamente. Se o vômito ocorrer espontaneamente, mantenha a cabeça abaixo dos quadris para evitar a aspiração de líquido para os pulmões.

INFORMAÇÕES AO MÉDICO: Tratar sintomaticamente. Devido à possibilidade de rápida absorção dos pulmões se aspirado, podendo causar efeitos sistêmicos, a decisão de induzir ou não ao vômito deve ser feita por um médico. Se for realizada lavagem, sugira controle endotraqueal e/ou esofágico. O perigo da aspiração pulmonar deve ser ponderado toxicidade ao considerar o esvaziamento do estômago. A hemodiálise pode ser benéfica se uma quantidade substancial for ingerida e o paciente apresentar sinais de intoxicação.

OBSERVAÇÕES: As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no Envelope para o Transporte.