

Expedidor:

FMC Química do Brasil Ltda.

Av. Antonio Carlos Guillaumon, 25-DI/3-Uberaba -MG -Tel: (34) 3319 3019

TELEFONE DE EMERGÊNCIA 0800 34 35 450 FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para o embarque LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Mistura de Hidrocarbonetos aromáticos, Bifentrina)

Nome Comercial BISTAR 100 EC

Número de Risco: 30 Número de ONU: 1993

Data Revisão: 18/08/2021

Classe ou Subclasse

de Risco: 3

Descrição da Classe LÍQUIDOS ou Subclasse de Risco: INFLAMÁVEIS

Grupo de Embalagem:

Aspecto: Líquido viscoso, transparente, amarelo-claro. Odor: característico de hidrocarboneto aromático. Conforme ABNT NBR 14619: Esta substância/produto é incompatível com as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e suas respectivas subclasses; exceto com os produtos da subclasse 1.4 grupo de compatibilidade S. 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 substâncias alcalinas, ácidas e agentes oxidantes fortes (Bifentrina).

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:** Produto inflamável. Ponto de Fulgor: 46°C. O fogo pode produzir gases corrosivos, irritantes e/ou tóxicos como ácido clorídrico, ácido fluorídrico, monóxido de carbono e dióxido de carbono. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

**Saúde:** Em contato com a pele, o produto pode causar vermelhidão, ressecamento e parestesia, caracterizada por prurido, ardência e formigamento. Em contato com os olhos, pode causar vermelhidão, prurido e dor. A inalação de vapores do produto pode causar tosse, tontura, dor de cabeça e náusea. Se ingerido em grandes quantidades, pode causar dor abdominal, vômitos e diarreia. O produto pode causar depressão do SNC, manifestada por tontura, confusão, incoordenação e inconsciência. Nocivo se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Nocivo se inalado.

**Meio Ambiente:** Muito tóxico para os organismos aquáticos. Ecotoxicidade: CE50 Microcrustáceos (Daphnia similis) (48h): 0,01842 mg/L. Este produto é altamente persistente no meio ambiente. Densidade: 0,896 - 0,913 g/cm³ a 20°C (água=1) - mais leve que a água. Solubilidade: Miscível em água.

## **EM CASO DE ACIDENTE**

Vazamento: Isolamento da área: Isolar a área num raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Sinalize o local e afaste os curiosos. Estancamento: Se possível, separar as embalagens vazadas e interromper o vazamento. Piso pavimentado: utilizar serragem ou areia para absorver o produto. Recolha o material com uma pá e acondicione em recipientes recomendados. No solo: retire com uma pá as camadas de terra contaminada. Contenção: Evite que o produto vazado escorra para corpos de água; caso ocorra, interrompa a captação para o consumo humano ou animal, e mantenha contato com o órgão ambiental mais próximo. Precauções a serem tomadas no transbordo e possíveis restrições do manuseio do produto: Escolher local apropriado para o procedimento. Contate imediatamente a empresa através do telefone de emergência (34) 3319-3019 e os órgãos públicos competentes indicados no verso desta ficha. Evitar contato com o produto utilizando o EPI recomendado nesta ficha. No caso de produto vazado, acondicione o produto recolhido devidamente lacrado e identificado. O produto vazado não deverá mais ser utilizado, contate a empresa Fabricante para a devolução ou destinação adequada. Não fumar e eliminar fontes de ignição.

**Fogo:** O uso de jato d'água pode ser ineficaz no combate ao fogo. Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO2), jato d'água ou espuma normal. Grande incêndio: utilize jato d'água, neblina ou espuma normal. Extintores a base de jato água devem ser evitados para não ocasionar espalhamento do produto para outras regiões.

**Poluição:** Evite a contaminação ambiental. Em caso de derramamento e vazamento, contenha imediatamente o material derramado, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. Caso ocorra escoamento do produto para corpos d'água, interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e a empresa FMC Química do Brasil Ltda., visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do recurso hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

Envolvimento de Pessoas: Inalação: Remover a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Se a vítima estiver respirando, mas com dificuldade, administrar oxigênio. Pele: Remova roupas e sapatos contaminados. Lave as áreas atingidas com água corrente em abundância e sabão. Olhos: Retire lentes de contato, se presentes. Lave os olhos com água corrente em abundância por 15 minutos elevando as pálpebras ocasionalmente. Ingestão: NÃO PROVOQUE VÔMITO. Lave a boca com água corrente em abundância. É possível que o vômito ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduo. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Procurar um médico levando esta ficha.

**Informações ao médico:** Tratamento sintomático e de suporte de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico. Quando ingerido em grandes quantidades, pode-se realizar lavagem gástrica (até 1 hora após a ingestão), prevenindo-se a aspiração pulmonar. A administração de carvão ativado é indicada quando ingerido em pequenas quantidades. O uso de vitamina E tópica pode amenizar os efeitos cutâneos.

Observações: FMC Química do Brasil Ltda (AGRO) - Av. Dr. José Bonifácio Coutinho Nogueira,150-1° and., Campinas - SP, Telefone de Emergência (34) 3319-3019 ou 0800 34 35 450 (Fabricante). As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontra-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte.