

ISK BIOSCIENCES DO BRASIL
DEFENSIVOS AGRICOLAS LTDA
AVENIDA FABIO FERRAZ BICUDO ,
448, JARDIM ESPLANADA, CEP:
13331-501 - Indaiatuba - SP - BRA.

Telefone: (19) 3875-7450

Telefone de emergência:

(19) 3875-7450

**Nome apropriado
para embarque**
SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA
O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
(Isfetamida)

Nome comercial:

KENJA

Número de risco: 90

Número da ONU: 3082

Classe ou subclasse de risco: 9

**Descrição da classe ou
subclasse de risco:** Substâncias e
artigos perigosos diversos

Grupo de embalagem: III

Aspecto: Líquido esbranquiçado inodoro. 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 de borracha nitrílica. Macacão com tratamento hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas, botas de borracha, avental impermeável e touca árabe. Óculos de segurança com proteção lateral. Máscara com filtro combinado (filtro químico contra vapores orgânicos e filtro mecânico classe P2).
" 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, óxidos de nitrogênio e óxidos de enxofre. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os recipientes podem explodir se aquecidos.

Saúde: A inalação das névoas do produto pode causar irritação do trato respiratório. A ingestão pode causar irritação das mucosas e do trato gastrointestinal, manifestado por dor abdominal, náusea, vômito e diarreia.

Meio Ambiente: Pode causar efeitos prejudiciais ao meio ambiente. NOEC (*Daphnia magna*, 21 d): $\leq 0,1$ mg/L; CL₅₀ (*Cyprinus carpio*, 96 h): 100 mg/L; CE₅₀ (*Daphnia magna*, 48 h): 25 mg/L; CL₅₀ (*Oncorhynchus mykiss*, 96 h): 62,4 mg/L; CE₅₀ (*Pseudokirchneriella subcapitata*, 96 h): 960 mg/L. Miscível em água. Não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável. Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Densidade relativa: 1,1 (água a 4 °C=1). O produto é mais pesado que a água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de, no mínimo, 50m. Piso pavimentado: Utilize névoa d' água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte e não combustível. Coloque o produto adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Solo: Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse produto e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Corpos d' água: Interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal. Se necessário, contate o órgão ambiental mais próximo e/ou o centro de emergência da empresa. **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 (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico. **Inadequados:** jatos de água de forma direta.

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:** Remova a pessoa exposta para local ventilado. Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial. **Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão para remoção do produto. **Contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água durante 15 minutos, elevando as pálpebras ocasionalmente. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. **Ingestão:** Lave a boca da pessoa exposta com água. Não induza ao vômito. Em caso de vômito espontâneo, mantenha a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral, se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Informações ao médico: Se necessário, forneça tratamento sintomático. Em caso de ingestão de grandes quantidades do produto, avalie a necessidade de realização de lavagem gástrica e administração de carvão ativado (até 1 hora após a ingestão). Antídoto: Não há antídoto específico.

Observações: Não aplicável.

TELEFONES ÚTEIS			
ESTADO	ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE	ESTADO	ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE
Acre	(68) 3224-5497	Alagoas	(82) 3512-5999/ (82) 98833-9407
Amapá	(96) 4009-9450	Amazonas	(92) 3659-1821
Bahia	(71) 3118-5304	Ceará	(85) 3108-2768
Distrito Federal	(61) 2141-5800 / (61) 2141-5843	Espírito Santo	(27) 3636-2500
Goiás	(62) 3201-5200	Maranhão	(98) 3194-8900
Mato Grosso	(65) 3613-7200	Mato Grosso do Sul	(67) 3318-5000
Minas Gerais	(31) 3915-1905	Pará	(91) 3184-3330
Paraíba	(83) 3690-1993	Paraná	(41) 3213-3700
Pernambuco	(81) 3184-7900 / (81) 3184-7901	Piauí	(86) 99403-8880
Rio de Janeiro	(21) 2332-5620	Rio Grande do Norte	(84) 3113-6100
Rio Grande do Sul	(51) 3288-9457	Rondônia	(69) 3212-9648
Roraima	(95) 2121-9190	Santa Catarina	(48) 3665-4190
São Paulo	(11) 3133-4000	Sergipe	(79) 3198-7150/ (79) 99191-5535
Tocantins	(63) 3218-2600		
193 - Corporação de Bombeiro		199 - Defesa Civil	
190 - Policiamento Militar		191 - Polícia Rodoviária Federal	
Telefone de emergência: (19) 3875-7450			