



Bayer CropScience - Environmental Science.  
Rua Domingos Jorge, 1100 – Socorro  
CEP 04779-900 São Paulo – SP - Brasil  
Tels0800-179966

Telefones de Emergência  
0800 0243334

## FICHA DE EMERGÊNCIA

**Nome do Produto:**  
KOMVEKTOR 440  
**Nome apropriado para embarque:**  
SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO  
PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N. E.  
(malationa)

**Número de risco:** 90  
**Número da ONU:** 3082  
**Classe ou subclasse de risco:** 9  
**Descrição da classe ou subclasse de risco:**  
Substâncias perigosas diversas  
**Grupo de embalagem:** III

---

### Aspecto:

Líquido branco pálido (off - white)

Classe 9: Incompatível com produtos da subclasse 4.1 com os seguintes nº ONU: 3221, 3222, 3231 e 3232. Incompatível com produtos da subclasse 5.2 com os seguintes nº ONU: 3101, 3102, 3111 e 3112.

---

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

Máscara protetora, luvas e botas de borracha, óculos de segurança e roupa protetora. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

---

## RISCOS

### Fogo:

Incêndios envolvendo este produto podem liberar gases tóxicos e irritantes.  
Sua decomposição térmica pode emitir gases tóxicos.

### Saúde:

Evitar contato com a pele e olhos.  
Pode causar danos à saúde se ingerido, inalado ou absorvido através da pele.

### Meio Ambiente:

Prejudicial aos organismos aquáticos.  
Provoca alteração de pH.  
Baixa biodegradabilidade.

---

## EM CASO DE ACIDENTE

### Vazamento:

Sinalizar o local. Isolar a área em um raio de 25 metros, para produtos sólidos, e 50 metros, para produtos líquidos, no mínimo, em todas as direções. Avisar bombeiros, defesa civil, polícia rodoviária e órgão de controle ambiental.  
Interromper, se possível, o vazamento. Impedir que o produto vazado entre em contato com água. Retirar os recipientes avariados.  
Não fumar. Afastar qualquer fonte de ignição. Evitar contato com o produto. Utilizar EPI.  
Armazenar em bombonas plásticas fechadas e identificadas.

### Fogo:

Extinguir o fogo com: Jato d'água em forma de neblina, gás carbônico ou pó químico.  
Deve-se tomar precauções contra os gases tóxicos liberados pelo produto em caso de incêndio.

### Poluição:

Impedir a contaminação de rios, canais e solo com o produto ou com águas residuais de combate ao fogo.

### Envolvimento de pessoas:

Remover o acidentado para local arejado.  
Retirar a roupa contaminada e lavar a pele com muita água e sabão. Lavar os olhos, se atingidos, com muita água por pelo menos 15 min.  
Em casos de ingestão, não provocar vômitos!  
Em qualquer caso procurar, em seguida, assistência médica.

### Informações ao médico:

Inibidor de colinesterase. Administrar sulfato de atropina I.V., I.M. ou oral até atropinação leve.  
Maiores informações pelo telefone de emergência.

### Observações:

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