

CROPChem LTDA.

Av. Cristóvão Colombo, 2834, São

João, Conj. 803/804, CEP: 90550-054 - SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA

Porto Alegre - RS - BRA.

Telefone: (51) 3342-1300

Telefone de emergência:

(51) 3342-1300

Nome apropriado  
para embarque

O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.

(Pyraclostrobin e Nafta de petróleo aromática  
pesada)

Nome comercial:

KOLEOS 250 EC

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 marrom alaranjado com odor não característico. 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 adequadas. Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Óculos de proteção. Máscara para proteção respiratória.  
" 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. Perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do produto aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os recipientes podem explodir se aquecidos.

**Saúde:** Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. Nocivo se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Nocivo se inalado. Pode provocar sonolência ou vertigem, podendo ocasionar náusea e tontura.

**Meio Ambiente:** Perigoso para o meio ambiente. CL<sub>50</sub> (*Danio rerio*, 96 h): 0,03 mg/L; CE<sub>50</sub> (*Daphnia magna*, 48 h): 0,05 mg/L; CER<sub>50</sub> (*Pseudokirchneriella subcapitata*, 72 h): 0,5 mg/L. Miscível em água. É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável. Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Densidade absoluta:  $\approx 1,018 \text{ g/cm}^3$ . 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 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. Coloque o produto adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o produto absorvido. Todo o equipamento utilizado no manuseio deve estar eletricamente aterrado. 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. Utilize névoa d' água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. **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 (CO<sub>2</sub>), espuma, neblina d'água e pó químico. **Inadequados:** água diretamente sobre o material em chamas.

**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 vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. **Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do produto. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. 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 e continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. **Ingestão:** Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

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

**Observações:** Não aplicável.

<b>TELEFONES ÚTEIS</b>			
<b>ESTADO</b>	<b>ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE</b>	<b>ESTADO</b>	<b>ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE</b>
<b>Acre</b>	(68) 3224-5497	<b>Alagoas</b>	(82) 3512-5999/ (82) 98833-9407
<b>Amapá</b>	(96) 4009-9450	<b>Amazonas</b>	(92) 3659-1821
<b>Bahia</b>	(71) 3118-5304	<b>Ceará</b>	(85) 3108-2768
<b>Distrito Federal</b>	(61) 2141-5800 / (61) 2141-5843	<b>Espírito Santo</b>	(27) 3636-2500
<b>Goiás</b>	(62) 3201-5200	<b>Maranhão</b>	(98) 3194-8900
<b>Mato Grosso</b>	(65) 3613-7200	<b>Mato Grosso do Sul</b>	(67) 3318-5000
<b>Minas Gerais</b>	(31) 3915-1905	<b>Pará</b>	(91) 3184-3330
<b>Paraíba</b>	(83) 3690-1993	<b>Paraná</b>	(41) 3213-3700
<b>Pernambuco</b>	(81) 3184-7900 / (81) 3184-7901	<b>Piauí</b>	(86) 99403-8880
<b>Rio de Janeiro</b>	(21) 2332-5620	<b>Rio Grande do Norte</b>	(84) 3113-6100
<b>Rio Grande do Sul</b>	(51) 3288-9457	<b>Rondônia</b>	(69) 3212-9648
<b>Roraima</b>	(95) 2121-9190	<b>Santa Catarina</b>	(48) 3665-4190
<b>São Paulo</b>	(11) 3133-4000	<b>Sergipe</b>	(79) 3198-7150/ (79) 99191-5535
<b>Tocantins</b>	(63) 3218-2600		
<b>193 - Corporação de Bombeiro</b>		<b>199 - Defesa Civil</b>	
<b>190 - Policiamento Militar</b>		<b>191 - Polícia Rodoviária Federal</b>	
<b>Telefone de emergência:</b> (51) 3342-1300			