

Syngenta Proteção de Cultivos Ltda  
Rodovia Professor Zeferino Vaz SP  
332, Km 127,5 S/N, Bairro Santa  
Terezinha, CEP: 13148-915, Paulínia -  
SP - BR

**Telefone:** (19) 3874-5800

**Telefone de emergência:** (19) 3874-5800

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

**Nome comercial:**  
INVICT

**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 âmbar a marrom escuro. 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 natural, nitrílica ou de qualquer outro material impermeável disponível. Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. Óculos de proteção contra respingos. Máscara para proteção respiratória. "O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735"

**RISCOS**

**Fogo:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Muito 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. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos.

**Saúde:** Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimação e dor. Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor, ressecamento. Pode provocar sonolência ou vertigem, podendo ocasionar náusea e tontura. Pode provocar irritação das vias respiratórias, podendo ocasionar espirros e tosse.

**Meio Ambiente:** Perigoso para o meio ambiente. Miscível em água. Espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado. Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Densidade relativa: 1,06 (água a 4°C=1). O produto é mais pesado que a água.

**EM CASO DE ACIDENTE**

**Vazamento:** Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão do produto. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Grandes vazamentos: Nebulina d'água pode ser utilizada para reduzir vapores, mas isso não irá prevenir a ignição em ambientes fechados. 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 apropriados:** dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma resistente a álcool, neblina d'água e pó químico seco. **Não recomendados:** água diretamente sobre o produto 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:** EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. **Contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. **Ingestão:** Lave a boca da vítima com água em abundância. 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 hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricione o local atingido. Não provoque o vômito: contém destilados de petróleo e/ou solventes aromático.

**Observações:** Não Aplicável.

| <b>TELEFONES ÚTEIS</b>                        |   |   |                                       |
|---|---|---|---------------------------------------|
| <b>ESTADO</b>                                 | <b>ORGÃO DO MEIO AMBIENTE</b>                           | <b>ESTADO</b>                           | <b>ORGÃO DO MEIO AMBIENTE</b>         |
| <b>Acre</b>                                   | (0xx68) 3224-3990                                       | <b>Alagoas</b>                          | (0xx82) 3315-1738/ (0xx82) 3315-2680  |
| <b>Amapá</b>                                  | (0xx96) 4009-9450/ (0xx96) 3223-3889                    | <b>Amazonas</b>                         | (0xx92) 2123-6700/ (0xx92) 2123-6706  |
| <b>Bahia</b>                                  | (0xx71) 3115-6288                                       | <b>Ceará</b>                            | (0xx85) 3101-5535                     |
| <b>Distrito Federal</b>                       | (0xx61) 3214-5682/ (0xx61) 3214-5637                    | <b>Espírito Santo</b>                   | (0xx27) 3636-2500                     |
| <b>Goiás</b>                                  | (0xx62) 3201-5271/(0xx62) 3265-1326 / (0xx62) 3265-1325 | <b>Maranhão</b>                         | (0xx98) 3194-8900                     |
| <b>Mato Grosso</b>                            | (0xx65) 3613-7200                                       | <b>Mato Grosso do Sul</b>               | (0xx67) 3318-4100                     |
| <b>Minas Gerais</b>                           | (0xx31) 3915-1905                                       | <b>Pará</b>                             | (0xx91) 3184-3330/ (0xx91) 3184- 3348 |
| <b>Paraíba</b>                                | (0xx83) 3218-5577                                       | <b>Paraná</b>                           | (0xx41) 3213-3700                     |
| <b>Pernambuco</b>                             | (0xx81) 3184-7912                                       | <b>Piauí</b>                            | (0xx86)3216-2038/ (0xx86) 3216- 2035  |
| <b>Rio de Janeiro</b>                         | (0xx21) 2332-5620                                       | <b>Rio Grande do Norte</b>              | (0xx84)3232-2118/ (0xx84) 3232-2110   |
| <b>Rio Grande do Sul</b>                      | (0xx51)3288-9444 / (0xx51) 3288-8106                    | <b>Rondônia</b>                         | (0xx69) 3216-7312                     |
| <b>Roraima</b>                                | (0xx95)2121-9190/(0xx95) 2121- 7930                     | <b>Santa Catarina</b>                   | (0xx48) 3665-4190                     |
| <b>São Paulo</b>                              | (0xx11) 3133-4000                                       | <b>Sergipe</b>                          | (0xx79)3179-7300                      |
| <b>Tocantins</b>                              | (0xx63) 3414-4979                                       |   |                                       |
| <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: (19) 3874-5800</b> |   |   |                                       |