



FICHA DE EMERGÊNCIA

Helm do Brasil Mercantil Ltda.

Rua Verbo Divino, 2001 –2º andar, Cj.
21, Torre A, Chácara Santo Antônio,
CEP: 04719-002 - São Paulo - SP - BR.
Telefone: (11) 5185-4099/ (11) 5185-4087

Telefone de emergência:

Emergências Toxicológicas: 0800 7010
450 (24 horas) /Emergências para
Transportes: 0800 707 7022 e 0800
117 2020 (24 horas)

**Nome apropriado
para embarque**

SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA
O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (1,2-
benzoisotiazolina-3-ona e Azoxistrobina)

Nome comercial:
OZEAN

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. 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 nitrila. 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. Touca árabe. Óculos de segurança com proteção lateral. Máscara com filtro mecânico classe P2 (ou P3 quando necessário).
"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. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos.

Saúde:

Nocivo se ingerido.

Meio Ambiente:

Pode causar efeitos prejudiciais ao 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: 1,1001. 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. Utilize névoa de 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. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido. Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto. 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 (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico. **Não recomendados:** 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 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 material. 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. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. **Ingestão:** Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. 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 hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

Observações:

Não aplicável.

| TELEFONES ÚTEIS | | | |
|--|---|---|---------------------------------------|
| ESTADO | ORGÃO DO MEIO AMBIENTE | ESTADO | ORGÃO DO MEIO AMBIENTE |
| Acre | (0xx68) 3224-3990 | Alagoas | (0xx82) 3315-1738/ (0xx82) 3315-2680 |
| Amapá | (0xx96) 4009-9450/ (0xx96) 3223-3889 | Amazonas | (0xx92) 2123-6700/ (0xx92) 2123-6706 |
| Bahia | (0xx71) 3115-6288 | Ceará | (0xx85) 3101-5535 |
| Distrito Federal | (0xx61) 3214-5682/ (0xx61) 3214-5637 | Espírito Santo | (0xx27) 3636-2500 |
| Goiás | (0xx62) 3201-5271/(0xx62) 3265-1326 / (0xx62) 3265-1325 | Maranhão | (0xx98) 3194-8900 |
| Mato Grosso | (0xx65) 3613-7200 | Mato Grosso do Sul | (0xx67) 3318-4100 |
| Minas Gerais | (0xx31) 3915-1905 | Pará | (0xx91) 3184-3330/ (0xx91) 3184- 3348 |
| Paraíba | (0xx83) 3218-5577 | Paraná | (0xx41) 3213-3700 |
| Pernambuco | (0xx81) 3184-7912 | Piauí | (0xx86)3216-2038/ (0xx86) 3216- 2035 |
| Rio de Janeiro | (0xx21) 2332-5620 | Rio Grande do Norte | (0xx84)3232-2118/ (0xx84) 3232-2110 |
| Rio Grande do Sul | (0xx51)3288-9444 / (0xx51) 3288-8106 | Rondônia | (0xx69) 3216-7312 |
| Roraima | (0xx95)2121-9190/(0xx95) 2121- 7930 | Santa Catarina | (0xx48) 3665-4190 |
| São Paulo | (0xx11) 3133-4000 | Sergipe | (0xx79)3179-7300 |
| Tocantins | (0xx63) 3414-4979 | | |
| 193 - Corporação de Bombeiro | | 199 - Defesa Civil | |
| 190 - Policiamento Militar | | 191 - Polícia Rodoviária Federal | |
| Telefone de emergência: Emergências Toxicológicas: 0800 7010 450 (24 horas) /Emergências para Transportes: 0800 707 7022 e 0800 117 2020 (24 horas) | | | |