

**PROVENTIS LIFESCIENCE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS LTDA.**

Rua Barão do Triunfo, 427, 2º Andar,  
conjunto 211  
São Paulo/ SP – Brasil  
E-mail: registro@proventislifescience.com

**Telefone de emergência:**

**Acidentes ambientais:** 0800 707 7022 /  
0800 117 2020

**Intoxicações e informações médicas:**

0800 70 10 450

Nome apropriado  
Para embarque

**SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LIQUIDA, N.E.** (mistura contendo oxifluorferm)

**GOAL BR**

**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 homogêneo/transparente de coloração amarelo (2.5Y R6/14). INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA: Incompatível com os produtos da classe 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (exceto grupo de compatibilidade S), 1.5 e 1.6. Incompatível com substâncias auto reagentes (Subclasse 4.1) que contem o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contem o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

**EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência:** Utilizar calça e jaleco com tratamento hidrorrepelente; botas de borracha; óculos de segurança com proteção lateral; touca árabe, luvas de nitrila e avental. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por respirador com filtro combinado classe P2.O EPI do motorista e/ou a equipagem esta especificado na ABNT NBR 9735.

**RISCOS**

**Fogo:** O produto é estável sob condições indicadas de manuseio e armazenamento. A decomposição térmica pode produzir gases tóxicos e/ou irritantes.

**Saúde:** A ingestão de grandes quantidades do produto pode causar sintomas gerais como dores abdominais, náusea, vômito, anorexia, diarreia e cefaleia. O contato direto do produto com os olhos e a pele provoca irritação.

**Meio ambiente:** o produto é considerado muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. A dispersão no meio ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Densidade: 1,069 g/cm<sup>3</sup> à 20,0°C. Solubilidade: Miscível em água, sem separação de materiais sólidos e sem separação de fase líquida.

**EM CASO DE ACIDENTE**

**Vazamento:** Como ação imediata de precaução, isole a área de vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Em caso de derrame estanque o escoamento utilizando materiais adequados, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. **Piso pavimentado:** absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte o registrante através do telefone para a sua devolução e destinação final. **Solo:** retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante. **Corpos d'água:** interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido. Precauções: Em caso de transbordo do produto, utilizar os EPIs adequados e proceder conforme descrito nesta ficha.

**Fogo:** meios de extinção apropriados. Água em forma de neblina, CO<sub>2</sub> ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação. Resfriar as embalagens expostas. Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.

**Poluição:** evite a contaminação dos cursos d'água e mananciais, vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente. Avise a Defesa Civil: 199.

**Envolvimento de pessoas:** **INALAÇÃO:** Remova a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial. Não faça respiração boca a boca caso a vítima tenha inalado ou ingerido o produto. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Utilizar um intermediário (tipo Ambu®) para realizar o procedimento. **PELE:** Remova roupas e sapatos contaminados. Lave as áreas atingidas com água em abundância e sabão. **OLHOS:** Retire lentes de contato, se presentes. Lave os olhos com água corrente em abundância por, pelo menos, 15 minutos elevando as pálpebras ocasionalmente. **INGESTÃO:** Não provoque vômito. Lave a boca com água em abundância. 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. Procure um serviço de saúde levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Informações ao Médico:** Não há antídoto. Manter as funções vitais, monitorar e tratar as possíveis arritmias cardíacas, convulsões, insuficiência renal e acidose metabólica. Tratar lesões cutâneas, conjuntivais e digestivas. Em função da gravidade da intoxicação, monitorar células sanguíneas, eletrólitos, enzimas hepáticas, amilase, gasometria, creatininemia, uremia, elementos anormais e sedimentoscopia de urina, protoporfirinogênio e coproporfirina fecais, coproporfirina e uroporfirina nas urinas e, nos casos mais graves, o ácido aminolevulínico e o porfobilinogênio urinários. Avaliar conveniência de realizar radiografia de tórax em caso de aspiração. Manter observação por no mínimo 24 horas após o desaparecimento dos sintomas. Evitar a utilização de drogas que possam comprometer a pressão arterial e deprimir a função cardiorrespiratória. É conveniente o controle ambulatorial subsequente.

**Observações:** no momento de uma emergência é importante que o motorista esteja usando EPI.

TELEFONES ÚTEIS			
	DEFESA CIVIL	MEIO AMBIENTE	
REGIÃO	TELEFONE	SIGLA	TELEFONE
<b>1) NORTE</b>			
Acre	+55 (68) 3284 6476	IMAC	+55 (68) 3223 2789 / 3224 0485
Amapá	+55 (96) 4009 9195	SEMA	+55 (96) 4009 9450
Amazonas	+55 (92) 3216 9375 / 3216 9382	SEMA	+55 (92) 3659 1822 / 3659 1820
Pará	+55 (91) 4006 8301	SECTAM	+55 (91) 3184 3380
Rondônia	+55 (69) 3901 3020	SEDAM	+55 (69) 3216 7312
Roraima	+55 (95) 2121 7621 / 2121 7601 / 2121 7600 / 2121 7613	FEMARH	+55 (95) 2121 9152 / 2121 9191 / 2121 9192
Tocantins	+55 (63) 3218 4732	SEMADES	+55 (63) 3218 2180
<b>2) NORDESTE</b>			
Alagoas	+55 (82) 3315 2843	IMA	+55 (82) 3315 1732 / 3315 1737
Bahia	+55 (71) 3371 6691 / 3371 9874	INEMA	+55 (71) 3118 4267 / 3118 4500 / 3118 4555 / 0800 071 1400
Ceará	+55 (85) 3101 4571 / 3101 2118	SEMA	+55 (85) 3101 1233
Maranhão	+55 (98) 3212 0864 / 3212 1521	SEMA	+55 (98) 3194 8900
Paraíba	+55 (83) 3218 4679 / 3218 4678 / 3218 4652	SUDEMA	+55 (83) 3218 5602
Pernambuco	+55 (81) 3181 2490	CPRH	+55 (81) 3184 7900 / 3184 7901
Piauí	+55 (86) 3218 1167	SEMAR	+55 (86) 3216 2038 / 3184 7901
Rio Grande do Norte	+55 (84) 3232 1769 / 3232 1762	IDEMA	+55 (84) 3232 2118 / 3232 2111
Sergipe	+55 (79) 3179 3760	ADEMA	+55 (79) 3198 7150 / 3198 7151
<b>3) CENTRO OESTE</b>			
Distrito Federal	+55 (61) 3362 1979 / 3362 1906 / 3362 1934 / 3362 1938	IBAMA	+55 0800 618080
Goiás	+55 (62) 3201 2202 / 3201 2210	SEMARH	+55 (62) 3265 1326
Mato Grosso	+55 (65) 3613 8401 / 3613 8414	SEMA	+55 (65) 3613 7200 / 0800 653838
Mato Grosso do Sul	+55 (67) 3318 1104 / 3318 1078 / 3318 1030 / 3318 1002	SEMADE	+55 (67) 3318 5002 / 3318 5004
<b>4) SUDESTE</b>			
Espírito Santo	+55 (27) 3194 3699 / 3194 3652 / 3194 3696	SEAMA	+55 (27) 3636 2500 / 3636 2603
Minas Gerais	+55 (31) 3915 0274	SEMAD	+55 (31) 39151237 / 9822 3947
Rio de Janeiro	+55 (21) 2333 7777	INEA	+55 (21) 2334 7911 / 2334 7910
São Paulo	+55 (11) 2193 8888	CETESB	+55 (11) 3133 3000
<b>5) SUL</b>			
Paraná	+55 (41) 3281 2513	SEMA	+55 (41) 3304 7700
Rio Grande do Sul	+55 (51) 3224 4391	SEMA	+55 (51) 9982 7840 / 3339 6799
Santa Catarina	+55 (48) 3664 7000	FATMA	+55 (48) 3665 4190
<b>CORPO DE BOMBEIROS. .... 193</b>		<b>DEFESA CIVIL (uso geral)..... 199</b>	
<b>POLICIAMENTO DE TRÂNSITO. .... 190</b>		<b>POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL... 191</b>	

Os dados e informações aqui transcritos revestem-se de caráter meramente complementar, fornecidos de boa fé, e representam o que de melhor até hoje se tem conhecimento sobre a matéria, não significando, porém, que exauram completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desses dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades, em qualquer fase de manuseio dos produtos. Prevalece sobre os dados aqui contidos, o disposto nos regulamentos governamentais existentes

Data de elaboração da FE: 13/04/2022