



UPL do Brasil – Ind. Com.
Insumos Agropecuários S.A
Av. Maeda, s/nº, Distrito Industrial
Ituverava/SP.
Tel. EXPEDIDOR: (19) 3794 5600
Tel. FÁBRICA - (15) 3491-9900
EMERGÊNCIA: 0800 707 7022 (24 h)

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado
para embarque

**SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA
RISCO PARA O MEIO AMBIENTE,
LÍQUIDA, N.E. (imazetapir)**

ZAPHIR

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 amarelo a marrom (solução límpida), odor característico. Incompatível com produtos das subclasses 1.1; 1.2; 1.3; 1.4 (exceto grupo de compatibilidade S); 1.5 e 1.6. Incompatível com a subclasse 4.1+1 (substâncias auto-reagentes que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo) e com a subclasse 5.2 +1 (peróxidos orgânicos que contêm o risco subsidiário de explosivo). Agentes oxidantes fortes, compostos de prata, zinco, aço de baixo carbono, bronze, cobre, alumínio.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Capacete, roupas de proteção, botas de borracha, luvas impermeáveis, máscara protetora com filtro contra vapores orgânicos e gases ácidos (VO/GA) e óculos de segurança para produtos químicos. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos como óxidos de nitrogênio, amônia, dióxido de carbono e monóxido de carbono. Ponto de fulgor > 98,8 a $9,5 \times 10^4$ Pa

Saúde: Em contato com os olhos o produto pode causar irritação, com vermelhidão e dor. Se ingerido, pode causar irritação das mucosas e do trato gastrointestinal, caracterizadas por náusea, vômito, dores abdominais e diarreia. A ingestão de grandes quantidades pode causar fraqueza, tontura, letargia, quadros convulsivos, perda da consciência, hipotensão, dificuldade respiratória e disfunção pulmonar. A inalação de vapores do produto pode causar irritação do trato respiratório, com tosse, irritação nas mucosas e cefaleia. Pode haver disfunção transitória hepática e renal. A aspiração pode causar pneumonite química.

Meio Ambiente: Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos prolongados. Solúvel em água. O produto é mais pesado que a água (densidade = $1036,8 \text{ kg/m}^3$).

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Precauções para o transbordo e manuseio: utilize EPI. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Transbordo: manipule as cargas com cuidado e restrinja o acesso à área de transbordo somente ao pessoal envolvido nas operações. Derramamento: não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Isolamento da área: isole em um raio mínimo de 50 metros, em todas as direções, e sinalize a área contaminada. Estancamento do vazamento: pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Em caso de grande derramamento, confine o fluxo em um dique longe do derramamento para posterior destinação apropriada. Contenção das porções vazadas: em caso de derramamento em piso pavimentado, absorva o produto derramado com areia, terra ou outro material absorvente inerte não combustível. Lave o local com água e sabão, tomando medidas preventivas para evitar a contaminação ambiental. Em caso de contaminação do solo, retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado. Para todos os casos acima citados, recolha o material com auxílio de uma pá e o acondicione em recipientes lacrados e devidamente identificados para posterior destinação apropriada. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Consulte a UPL do Brasil para devolução e destinação final.

Fogo: Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO_2), jato d'água ou espuma normal. Grande incêndio: utilize jato ou neblina d'água ou espuma normal. Combata o fogo de uma distância segura; se precisar, utilize mangueiras com suportes fixos ou canhão monitor. Não use jato d'água de forma direta. Resfrie lateralmente os recipientes expostos às chamas com bastante água, mesmo após o fogo ter sido extinto. Remova os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco. Confine as águas residuais em um dique para posterior destinação apropriada; evite que o material se espalhe. Utilize roupas protetoras adequadas no combate ao fogo e equipamento autônomo de respiração.

Poluição: As águas de diluição residuais ou do controle do fogo podem causar poluição. Previna a entrada do produto derramado em cursos d'água, rede de esgotos, porões ou áreas confinadas. Em caso de contaminação ambiental, interrompa imediatamente a captação para consumo humano ou animal, comunique o Órgão de Proteção Ambiental mais próximo e a UPL do Brasil para que medidas apropriadas sejam adotadas.

Envolvimento de pessoas: Em caso de inalação, remova a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando aplique respiração artificial. Em caso de contato com a pele, remova roupas e sapatos contaminados. Lave as áreas atingidas com água corrente em abundância e sabão. Em caso de contato menor com a pele, avise espalhar o material. Em caso de contato com os olhos, retire lentes de contato, se presente. Lave os olhos com água corrente em abundância por, pelo menos 15 minutos elevando as pálpebras ocasionalmente. Em caso de ingestão, NÃO PROVOQUE VÔMITO. Lave a boca com água corrente em abundância. Em caso de vômito espontâneo, mantenha a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral. Em todos os casos citados, procure o serviço de saúde levando embalagem, o rótulo, bula ou receituário agrônomo do produto.

Informações ao Médico: Tratamento sintomático e de suporte de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico. Avalie a necessidade de realização de lavagem gástrica e administração de carvão ativado (até 1 hora após ingestão).

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

TELEFONES ÚTEIS

ESTADO	DDD	DEFESA CIVIL	BOMBEIROS	POLÍCIA RODOVIÁRIA		ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE
				ESTADUAL	FEDERAL	
REGIÃO NORTE						
Acre	68	3212-7800	3212-7800	3221-8051	3248-6227	3224-5497
Amapá	96	3212-1230	3212-1234	_____	3222-7626	3212-5301
Amazonas	92	3672-1712	3612-3120	_____	3216-5277	3613-3277
Pará	91	4006-8387	3257-3980	3255-1944	3241-4858	3184-3337
Rondônia	69	3901-3020	3216-5586	_____	3211-7891	3216-1082
Roraima	95	2121-7612	2121-7600	_____	3624-1939	3623-1708
Tocantins	63	3218-4733	3218-4725	3031-1006	3315-0191	3218-2663
REGIÃO NORDESTE						
Maranhão	98	3212-1517	3521-4400	_____	(99) 3521-2922	3231-3010
Piauí	86	3218-5118	3217-3328	3081-1254	3233-1011	3216-2038
Ceará	85	3315-4304	3101-2219	3383-1674	3295-3591	3272-1600
Rio Grande do Norte	84	3232-9999	3232-6876	3318-3440	4009-1550	3201-4230
Paraíba	83	3218-4679	3213-9251	_____	3231-3366	3333-4303
Pernambuco	81	3232-2101	2129-2660	3181-3620	3181-1613	3441-5075
Alagoas	82	3315-2822	3315-2830	3315-4303	3324-1135	3223-3404
Sergipe	79	3246-3474	3179-4954	3227-1538	3179-3151	3179-7310
Bahia	71	3371-6691	3431-1213	3301-7763	3296-8610	3117-1232
REGIÃO SUDESTE						
Espírito Santo	27	3137-4441	3334-4777	3222-8800	3212-6925	3136-3446
Minas Gerais	31	3277-8864	3289-8073	2123-1900	3064-5300	3219-5672
Rio de Janeiro	21	2577-2016	3399-1234	3399-4857	2473-2081	2270-6098
São Paulo	11	3313-5726	3242-0977	3327-2727	2795-2340	3133-4000
REGIÃO SUL						
Paraná	41	3350-2574	3351-2000	3373-0049	3218-2900	3213-3700
Santa Catarina	48	3271-0916	3239-7100	3271-2300	3251-3200	3216-1700
Rio Grande do Sul	51	3210-4100	3288-3184	3288-4361	3374-0003	3288-9400
REGIÃO CENTRO-OESTE						
Mato Grosso do Sul	67	3318-1102	3351-8660	3388-7700	3623-7197	3318-5708
Mato Grosso	65	3314-5802	3637-1657	3666-1744	3928-3000	3051-9110
Goiás	62	3201-2213	3201-4803	3201-6311	3901-3726	3265-1312
Distrito Federal	61	3901-5812	3901-8666	3443-3087	3453-3295	3035-3400
SUATRANS COTEC: DDG 0800-707-7022 / DDG 0800-17-2020						
Polícia Militar: 190 / Bombeiros: 193 / Polícia Rodoviária Federal: 191 / Defesa Civil: 199						