Ouro Fino Química Ltda.
Av. Filomena Cartafina, 22335, DI-III; Uberaba - MG;
CEP 38044-750; Telefones:
(16) 3518-2000/ 0800-941-2000
Telefones de emergência:
0800-707-7022/ 0800-17-2020

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (permetrina / solvente nafta (petróleo), aromatico leve/ dodecilbenzeno sulfonato de cálcio)

PINGBR

Número de risco: 30
Número da ONU: 1993
Classe ou subclasse de risco: 3
Descrição da classe ou subclasse de risco: Líquidos inflamáveis
Grupo de embalagem: III

Aspecto: Líquido amarelo (translúcido). 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). Incompatível com agentes oxidantes.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Capacete, roupas de proteção, botas de borracha, luvas impermeáveis, máscara de proteção 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: Produto inflamável. Ponto de fulgor= 51,5°C. Limites de explosividade (solvente nafta): limite inferior= 1,1% ; limite superior= 5,9%. Pode se inflamar facilmente com o calor, fagulhas ou chamas. Perigo de explosão em ambientes fechados ou abertos e quando os recipientes forem aquecidos. O fogo pode produzir gases corrosivos, irritantes e/ou tóxicos como cloreto de hidrogênio, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Saúde: Em contato com a pele, pode causar irritação, ressecamento e parestesia (sensação de coceira e queimação). Em contato com os olhos, pode causar irritação. Se inalado, pode causar irritação das vias respiratórias. A ingestão do produto ou inalação de seus vapores pode causar depressão do sistema nervoso central, manifestada por letargia, dificuldade respiratória, fraqueza e tremores. A aspiração aos pulmões pode causar pneumonite química.

Meio Ambiente: Solúvel em água. O produto é mais pesado que a água (densidade= 1000,3 kg/m³). Muito tóxico para organismos aquáticos. Pode ser persistente no meio ambiente e móvel no solo, podendo atingir águas subterrâneas ou superficiais. Evite a contaminação de bueiros, drenos e demais corpos d'água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: INFLAMÁVEL. 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. Elimine todas as fontes de ignição e calor. Derramamento: não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Todo o equipamento utilizado deve estar eletricamente aterrado. 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. Confine o fluxo em um dique longe do derramamento para destinação apropriada. Contenção das porções vazadas: absorva o material derramado com terra, areia seca ou outro material inerte e não combustível. Neblina de água pode reduzir vapores, mas isto não irá prevenir a ignição em ambientes fechados. 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. Recolha o material com auxílio de uma pá limpa, evitando a formação de faíscas, e o acondicione em recipientes lacrados e devidamente identificados para posterior destinação apropriada. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Consulte a Ouro Fino Química Ltda., para devolução e destinação final.

Fogo: O produto possui um baixo ponto de fulgor e o uso de jato d'água pode ser ineficaz no combate ao fogo. Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono, jato d'água ou espuma normal. Grande incêndio: utilize jato ou neblina d'água ou espuma normal. Não utilize jato d'água de forma direta. Combata o fogo de uma distância segura; em caso de fogo intenso utilize mangueiras com suportes fixos ou canhão monitor. Se isto não for possível, abandone a área e deixe o material queimar. Confine as águas residuais em um dique para posterior destinação apropriada. Utilize roupas protetoras adequadas no combate ao fogo e equipamento autônomo de respiração.

Poluição: Em caso de contaminação ambiental, interrompa imediatamente a captação para consumo humano ou animal, comunique o Órgão de Proteção Ambiental mais próximo e a Ouro Fino Química Ltda., para que medidas apropriadas sejam adotadas.

Envolvimento de Pessoas: INALAÇÃO: Remova a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial. 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, o rótulo, a bula ou o receituário agronômico do produto.

Informações ao Médico: Tratamento sintomático e de suporte, de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico. O uso de vitamina E tópica (acetato de tocoferol) pode amenizar os efeitos cutâneos causados pelos piretroides. Realize terapia tópica em caso de queimaduras.

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

TELEFONES ÚTEIS

	DEFESA CIVIL	MEIO AMBIENTE	
REGIÃO	**COORDENADORIA ESTADUAL**	**SIGLA**	**TELEFONE**
1) NORTE			
Acre	+55 (68) 3221 0363	IMAC	+55 (68) 3322 6517
Amapá	+55 (96) 3222 3598	SEMA	+55 (92) 3236 4145 / 3659 1822
Amazonas	+55 (92) 3216 9375 / 3216 9382	SEDEMA	+55 (92) 3236 4145 / 3659 1822
Pará	+55 (91) 4006 8301	SECTAM	+55 (91) 3184 3341 / 3184 3330
Rondônia	+55 (69) 3216 8959	SEDAM	+55 (69) 3216 1059 / 3216 1045
Roraima	+55 (95) 2121 7610	FEMARH	+55 (95) 2121 9152 / 2121 9191
Tocantins	+55 (63) 3218 4732	SEMADES	+55 (63) 3218 2180 / 3218 2174
2) NORDESTE			
Alagoas	+55 (82) 3315 2822	IMA	+55 (82) 3315 2680 / 3315-2639
Bahia	+55 (71) 3371 6691	INEMA	+55 (71) 3118 4214 / 3118 4212 / 3118 4211 / 0800 071 1400
Ceará	+55 (85) 3101 2126 / 3101 2115	SEMACE	+55 (85) 3101 5520
Maranhão	+55 (98) 3212 1501 / 3212 1502	IBAMA	+55 0800 618080
Paraíba	+55 (83) 3218 4679 / 3218 4678 / 3218 4677	SUDEMA	+55 (83) 3218 5602
Pernambuco	+55 (81) 3181 2490	CPRH	+55 (81) 3182 8800
Piauí	+55 (86) 3218 3857 / 3218 1167	IBAMA	+55 0800 618080
Rio Grande do Norte	+55 (84) 3232 1769 / 3232 1762	IDEMA	+55 (84) 3232 2110 / 3232 2111
Sergipe	+55 (79) 3179 3768 / 3179 3761 / 3179 3769 / 3179 3760	ADEMA	+55 (79) 3179 7310
3) CENTRO OESTE			
Distrito Federal	+55 (61) 3901 5818 / 3901 5819 / 3372 5726	IBAMA	+55 0800 618080
Goiás	+55 (62) 3201 2211 / 3201 2212	SEMARH	+55 (61) 3214 5602
Mato Grosso	+55 (65) 3613 8400	SEMA	+55 (65) 3613 7281
Mato Grosso do Sul	+55 (67) 3318 1104 / 3318 1102 / 3318 1009	SEMACT	+55 (67) 3318 4100 / 3318 4053
4) SUDESTE			
Espírito Santo	+55 (27) 3137 4440 / 3137 4432 / 3137 4441 / 99975-2075	SEAMA	+55 (27) 3636 2500 / 3636 2603 / 3636-2607
Minas Gerais	+55 (31) 3915 0274 / 3915 0226	SEMAD	+55 (31) 3298 6332 / 3915 1235 / 3915 1237 / 9819 2947
Rio de Janeiro	+55 (21) 2333 7777	INEA	+55 (21) 2334 5369 / 2334 5370
São Paulo	+55 (11) 2193 8311 / 2193 8888	SEMA	+55 (11) 3030 6179 / 3030 6178 / 0800 113 560
5) SUL			
Paraná	+55 (41) 3210 2865 / 3210 2607	SEMA	+55 (41) 3304 7700
Rio Grande do Sul	+55 (51) 3210 4220 / 3210 4186	FATMA	+55 (48) 3665 4200
Santa Catarina	+55 (48) 3664 7000 / 3664 705	SEMA	+55 (51) 3288 8132 / 3288 8100

CORPO DE BOMBEIROS..... 193	**DEFESA CIVIL (uso geral)..... 199**
POLICIAMENTO DE TRÂNSITO..... 190	**POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL..... 191**

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.