



VERQUÍMICA

Verquímica Com. de Prod. Químicos EIRELI
Rua Armandina Braga de Almeida, 158
CEP 07141-003 - Jd. Santa Emília
Guarulhos / São Paulo
Telefone: (11) 2404-8800
Emergência Suatrans: 0800-707-7022

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

CETONAS INFLAMÁVEIS, NE

**PRODUTOS NÃO ENQUADRADOS NA
RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE
TRANSPORTE DE PRODUTOS
PERIGOSOS**

Nome comercial

Isoforona

Aspecto: Líquido límpido, combustível e insolúvel em água, baixa volatilidade (os vapores formam uma mistura explosiva com o Ar), com odor característico cetônico. Incompatível com substâncias oxidantes e Incompatível com substâncias explosivas da classe 1 (exceto com as substâncias e artigos da subclasse 1.4, grupo de compatibilidade S) e substâncias com risco subsidiário de explosivo das subclasses 4.1 e 5.2

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência : Capacete, luvas de PVC, óculos de segurança, roupa a prova de fogo , botinas de segurança, respirador autônomo. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

- Fogo:** Líquido combustível, pode formar misturas explosivas com o ar. Ponto de fulgor = 85° C. Limites de explosividade : inferior = 0,8%; superior = 3,8% v/v.
Evitar faíscas de origem elétrica, eletricidade estática, solda, etc. Não efetuar transferência sob pressão de ar ou oxigênio.
Reage violentamente com oxidantes fortes.
- Saúde:** Produto irritante, causa depressão ao sistema nervoso central. Provoca conjuntivite, dor de cabeça, vertigem, náuseas, dermatite e irritação do trato respiratório. Mesmo em pequenas quantidades pode causar cegueira ou morte. Valor teto (ACGIH) : 5 ppm.
- Meio Ambiente:** Contamina solo e águas superficiais e subterrâneas. Evitar que chegue ao esgoto ou rede pluvial. Insolúvel em água

EM CASO DE ACIDENTE

- Vazamento:** Eliminar todas as fontes de fogo ou calor: não fumar, não provocar faíscas. Desligar todos os circuitos elétricos. Afastar os curiosos. Sinalizar o perigo para o trânsito e avisar a Polícia Rodoviária ou autoridade local. Estancar o vazamento, se possível evitando o contato com a pele e roupas. Impedir o derramamento. Circunscrever as poças com um dique de terra, areia etc. Para penetrar na área, usar equipamentos de proteção (luvas, botas, avental de PVC, óculos e máscara com filtro para vapores orgânicos). Bombear o líquido para um tanque de emergência.
- Fogo:** Extinção por pó químico seco, gás carbônico ou espuma.
Resfriar o tanque exposto ao fogo.
- Poliuição:** Absorver com material inerte (vermiculita, turfa, serragem) e armazenar em recipientes fechados e identificados.
Recolher a água de combate a incêndio em um dique, para posterior tratamento.
- Envolvimento de pessoas:** Remover a vítima para local bastante arejado.
Lavar as partes do corpo atingidas com bastante água, durante pelo menos 15 minutos.
Retirar as roupas contaminadas.
Se o acidentado está inconsciente e não respira mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Não provocar vômito. Chamar um médico imediatamente.
- Informações ao médico:** Em concentrações altas, causa depressão do SNC.
Penetra na pele em doses letais.
Assistência respiratória, se necessário, e tratamento sintomático.
Realizar a lavagem gástrica de forma cautelosa, para evitar a aspiração do líquido.
- 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 |
|----------------------------|------------|---------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------|
| REGIÃO NORTE | | | | | |
| Acre | 68 | 3223-2711 | 3212-7800 | 3212-1200 | 3224-5694 |
| Amapá | 96 | 2101-2150 | 2101-2100 | 3225-9000 | 3212-5301 |
| Amazonas | 92 | 3216-9375 | 3361-2666 | 2129-0570 | 3236-5740 |
| Pará | 91 | 4006-8301 | 4006-8396 | 3321-1750 | 3184-3300 |
| Rondônia | 69 | 3216-8952 | 3216-8950 | 3211-7800 | 3216-1059 |
| Roraima | 95 | 2121-7600 | - | 3212-5100 | 2121-9176 |
| Tocantins | 63 | 3218-4718 | - | 3215-9700 | 3218-2189 |
| REGIÃO NORDESTE | | | | | |
| Maranhão | 98 | 3212-1515 | 3212-1501 | 3244-5372 | 3194-8900 |
| Piauí | 86 | 3218-0477 | 3216-1264 | 3302-6300 | 3216-2038 |
| Ceará | 85 | 3101-4571 | 3466-4000 | 3295-3022 | 3466-4000 |
| Rio Grande do Norte | 84 | 3232-1769 | 3232-6871 | 3215-1500 | 3232-2110 |
| Paraíba | 83 | 3218-4679 | 3218-5740 | 3533-4700 | 3218-5606 |
| Pernambuco | 81 | 3181-2138 | 3182-9126 | 3201-0700 | 3182-8800 |
| Alagoas | 82 | 3315-2822 | 3315-2841 | 2122-1300 | 3315-2680 |
| Sergipe | 79 | 3179-3768 | 3179-3608 | 2107-3900 | 3179-7300 |
| Bahia | 71 | 3371-6691 | 3116-4849 | 2101-2201 | 3115-6288 |
| REGIÃO SUDESTE | | | | | |
| Espírito Santo | 27 | 3137-4432 | - | 3212-6900 | 3636-2500 |
| Minas Gerais | 31 | 3915-0274 | 3016-0012 | 3064-5300 | 9822-3947 |
| Rio de Janeiro | 21 | 2333-7785 | 2333-2901 | 3503-9000 | 2332-5609 |
| São Paulo | 11 | 2193-8335 | 2345-6001 | 2795-2300 | 0800 11 3560 |
| REGIÃO SUL | | | | | |
| Paraná | 41 | 3350-2574 | 3351-2000 | 3535-1910 | 3304-7700 |
| Santa Catarina | 48 | 4009-9816 | - | 3251-3200 | 3216-1700 |
| Rio Grande do Sul | 51 | 3210-4186 | - | 3375-9700 | 3288-8100 |
| REGIÃO CENTRO-OESTE | | | | | |
| Mato Grosso do Sul | 67 | 3318-1104 | 3357-9408 | 3320-3600 | 3318-4100 |
| Mato Grosso | 65 | 3613-8400 | 3613-7403 | 3928-3000 | 3613-7200 |
| Goiás | 62 | 3201-2001 | 3201-2030 | 3216-8800 | 3265-1300 |
| Distrito Federal | 61 | 3961-4677 | 3901-8578 | 3395-9300 | 3214-5682 |

SUATRANS COTEC: 0800 - 707 - 7022

Polícia Militar: 190

Bombeiros: 193

Polícia Rodoviária Federal: 191

Defesa civil: 199