R. Antônio Gedeão Tosin, 432, Bairro Bela Vista - Fone/Fax: (41) 3657-1643 – 3699-3319 CEP. 83.513-450 - Clanox@clanox.com.br Almirante Tamandaré - PR

FICHA DE EMERGÊNCIA

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE

FLOWMAX A

LIQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÂNICO N.E

Número de risco:	**80**
Número da ONU	**3265**
Classe ou subclasse de risco:	**8**
Descrição da classe ou Subclasse de risco:	**CORROSIVO**
Grupo de embalagem:	**III**

Liquido límpido, viscoso e levemente amarelado, sem odor
Classe 8 INCOMPATÍVEL COM SUBCLASSE 2.3 (LC50<1000mg/L) 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, Classe 8 (Bases ou álcalis)

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência:
Máscara para gás, óculos de segurança, luvas de borracha e roupas com manga longa.
O EPI do motorista esta especificado na ABNT NBR 9735

RISCOS

Fogo: Não é inflamável, porém, reagindo com metais pode produzir gás hidrogênio, que forma mistura explosiva com o ar, manter em lugar seco e arejado.

Saúde: Olhos e pele**:** De acordo com a sensibilidade individual, pode causar queimaduras de 2º grau.
Ingestão: Pode provocar danos aos tecidos do corpo.

Meio Ambiente: Evitar entrada em cursos de água, por derramamento.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento

- Isolar e sinalizar a área próxima ao veículo. Afastar os curiosos.
- Estancar o vazamento, tomando cuidado quanto à proteção individual.
- Utilizar luvas, botas e avental de borracha ou PVC, capacete e óculos de segurança ou máscara panorâmica.
- Conter o vazamento com terra ou areia. Evite que os resíduos penetrem em bueiros, esgotos ou cursos d'água.
- Diluir o vazamento com grande quantidade de água.
- Em caso de grande vazamento, avisar imediatamente a Polícia, as Autoridades locais e a **Mojave Tecnologia em Saneamento Ltda. - Fone/Fax: (41) 3699-3319**

Fogo

- Não é inflamável ou combustível. Para evitar névoa ou vapores em caso de incêndio em materiais vizinhos, mantenha o tanque resfriado, com pulverização de água.

Poluição

- Diluir com bastante água. Após diluído, não possui efeito poluente.
- Avisar os Órgãos de Proteção Ambiental e de Abastecimento Público local.

Envolvimento de Pessoas

- **Contato com a pele**: Remover roupas e calçados contaminados, de preferência sob uma ducha e lavar as partes atingidas com água corrente em abundância por 15 minutos e procurar auxílio médico.
- **Contato com os olhos**: Lavar com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos.
- I**ngestão**: Procurar auxílio médico imediatamente.

Informações ao médico

- Em caso de ingestão, pode ser recomendável a introdução de tubo gástrico para aliviar a distensão, pois como é um sequestrante de cálcio, poderá ocorrer alteração no metabolismo, ocorrendo hicalcemia tetânica (contrações musculares, dores, etc.., causado pela deficiência de sais)

Outras Informações

- Ácido moderado. Causa agressão à vista, se o contato for prolongado, não apresenta propriedades que requeiram atenção especial.

OBS

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

R. Antônio Gedeão Tosin, 432, Bairro Bela Vista -
Fone/Fax: (41) 3657-1643 – 3699-3319 CEP. 83.513-450
- Clanox@clanox.com.br Almirante Tamandaré - PR

FICHA DE EMERGÊNCIA
NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE
FLOWMAX A
LIQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÂNICO N.E

TELEFONES ÚTEIS

PRÓ-QUIMICA - 0800-118270 - Ligação grátis em todo o território nacional 24 horas.

FABRICANTE: CLANOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

TELEFONE DE EMERGÊNCIA DA FÁBRICA 9 (41) 3657-1643 **(ligação a cobrar)**

BOMBEIROS 193 - DEFESA CIVIL 199 - POLÍCIA MILITAR 190

REGIÃO NORTE

ESTADO	DEFESA CIVIL	BOMBEIROS	POLÍCIA RODOVIÁRIA	ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE
Acre	68 223 1616	193	68 221 1502 68 221 1774	68 222 7474
Amapá	96 212 1232	193 - 199	96 222 7626	96 212 5301
Amazonas	92 672 2593	193	92 648 6520 92 648 6584	92 643 2309
Pará	91 242 5155	190	91 212 0420	91 276 5100
Rondônia	69 216 5586	193	69 224 2081 69 224 2083	68 224 2529
Roraima	95 623 1185	193	95 624 1939	95 623 1466
Tocantins	63 218 2715	193	63 312 2491	63 215 2381

REGIÃO NORDESTE

ESTADO	DEFESA CIVIL	BOMBEIROS	POLÍCIA RODOVIÁRIA	ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE
Alagoas	82 315 2811	193	82 324 1395	0800 82 1523
Bahia	71 480 9165	193	71 241 5855	0800 711 400
Ceará	85 488 5180	193 - 199	85 295 3022 r 234	85 278 2438
Maranhão	98 228 2154	193	98 244 3831 98 244 1397	98 221 2063
Paraíba	83 233 3106	193	83 231 3366	83 218 7200
Pernambuco	81 3423 0242	199	81 453 2561	81 3441 5033
Piauí	86 222 0193	193	86 233 1011	86 233 2269
Rio Grande do Norte	84 223 3106	193	84 211 4708	84 211 5455
Sergipe	79 214 2609	193	79 253 1112	79 211 1574

REGIÃO SUDESTE

ESTADO	DEFESA CIVIL	BOMBEIROS	POLÍCIA RODOVIÁRIA	ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE
Espírito Santo	27 3345 0144	199	27 3227 5078	27 3381 6337
Minas Gerais	31 3239 2251	193	31 3333 2999	31 3298 6200
Rio de Janeiro	21 3399 4286	21 3399 4301 193	21 3371 6797 21 2489 0582	21 2295 6046
São Paulo	11 3745 3333	11 3242 0977 193	11 6095 2340 11 6095 2341	0800 11 3560 11 3030 7000

REGIÃO SUL

ESTADO	DEFESA CIVIL	BOMBEIROS	POLÍCIA RODOVIÁRIA	ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE
Paraná	41 350 2575	193	41 267 4444	41 350 2608
Rio Grande do Sul	51 3210 4100 51 3228 6805	51 3212 4290 51 221 3305	51 3371 2153 51 3371 2021	51 9982 7840
Santa Catarina	48 231 1236	48 221 3305	48 224 1527	48 481 5230

REGIÃO CENTRO-OESTE

ESTADO	DEFESA CIVIL	BOMBEIROS	POLÍCIA RODOVIÁRIA	ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE
Mato Grosso do Sul	67 321 4961	193	67 325 3600 r 210/211	67 382 2966
Mato Grosso	65 644 1195	199	65 619 3000 0800 65 3110	65 644 1749
Goiás	62 526 1811	193	62 207 2288	62 224 2488
Distrito Federal	61 924 0640	199	61 394 3001	61 340 3784