

## 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 INFORMATIVA**

Nome Técnico: Monoetilenoglicol

Nome comercial: KASUMIN Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos

Aspecto: Líquido concentrado solúvel, transparente de cor verde.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência: Luvas, capacete, botas, avental de PVC, óculos de segurança ou protetor facial e máscara contra eventuais vapores e pós. "O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735".

#### RISCOS

Fogo: Não é inflamável. A queima do produto pode gerar gases tóxicos e irritantes.

**Saúde:** O produto pode ser nocivo se ingerido e em contato com a pele. Provoca irritação ocular. A ingestão de grandes quantidades do produto pode causar náuseas, vômitos, diarreia e desconforto abdominal. A inalação em grandes quantidades pode irritar as vias aéreas superiores, ocasionando tosse, hipersecreção e dificuldade respiratória. O contato direto com a pele pode causar vermelhidão, ardência e coceira. O contato com os olhos pode causar vermelhidão, lacrimejamento e ardência no local.

**Meio ambiente:** O produto é considerado nocivo para os organismos aquáticos. O produto é homogêneo em água. Densidade 1,0177 g/cm³.

#### **EM CASO DE ACIDENTE**

#### Vazamento:

Isole a área mantendo uma distância mínima de 50 metros. Sinalize o local. Afaste os curiosos. Caso necessário, indique a área de isolamento em função das condições climáticas. Avise imediatamente a Polícia Rodoviária ou Autoridade local, a Transportadora e a UPL do Brasil. Utilizar macação impermeável (PVC), óculos protetores, botas de borracha e luvas de borracha nitrílica. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento. Neste caso, deverá se optar por máscaras com filtro mecânico P2. Estanque o vazamento. Em caso de 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.

Em caso de 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.

Evite a contaminação de fontes, lagos e rios.

**Fogo:** Use proteção respiratória autônoma no combate ao fogo. Utilizar extintores de água em forma de neblina, CO<sub>2</sub>, ou pó químico seco. Fique a favor do vento para evitar intoxicação.

**Poluição:** Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias e águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água.

## Envolvimento de pessoas:

Em caso de inalação, remova a pessoa para local arejado. Se respirar com dificuldade, consulte um médico mediatamente. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Em caso de contato com a pele, lave imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão neutro. Remova as roupas contaminada e lavá-las antes de reutilizá-las. Ocorrendo sintomas/efeitos consultar um médico. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância durante pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras abertas de modo a garantir enxágue adequado dos olhos, evite que a água da lavagem entre no outro olho. Consulte um médico caso desenvolva irritação. Em caso de ingestão, não provoque vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado. Procure um médico imediatamente. ATENÇÃO: nunca dê algo por via orla para uma pessoa inconsciente.

**Informações ao médico:** Não há antídoto específico. Em caso de ingestão recente de grandes quantidades, procedimento de esvaziamento gástrico tais como lavagem gástrica poderão ser realizados. O tratamento sintomático deverá compreender, sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitoramento das funções hepática e renal deverá ser mantido. Em caso de contato ocular, proceder á lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

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

# **TELEFONES ÚTEIS**

ESTADO	DDD	DEFESA	BOMBEIROS	POLÍCIA RODOVIÁRIA		ÓRGÃO DE MEIO
		CIVIL		ESTADUAL	FEDERAL	MEIO AMBIENTE
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
Pernanbuco	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