

FICHA DE EMERGÊNCIA

EXPEDIDOR: RAJ TECNOLOGIA QUIMICA LTDA. CNPJ: 05.208.831/0001-77 ENDEREÇO: José de Ribamar Souza, 403 BAIRRO: Giordano Mestrinelli CIDADE: Catanduva/SP. CEP: 15.803-290 EMERGÊNCIAS 24 HORAS: 0800 775 8558 ou (17) 3523 1689 // (17) 3523 1861	NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE: LIQUIDO ALCALINO CÁUSTICO (CONTÉM METASSILICATO DE SÓDIO) NOME COMERCIAL: ALCALINO	Número de risco: 80 Número da ONU: 1719 Classe ou subclasse de risco: 8 Descrição da classe ou subclasse de risco: CORROSIVO Grupo de Embalagem: III
---	--	---

ASPECTO: Líquido, viscoso, cor laranja. Odor pinho. Incompatível com ácidos fortes, chumbo, zinco, alumínio.

EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência: Utilize EPI completo com óculos de proteção, protetor facial, luvas de segurança de PVC ou borracha, avental em PVC, vestimenta de proteção (PVC ou material equivalente), botas em PVC. O material utilizado deve ser impermeável. Recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória (facial inteira ou semi-facial) com filtro contra gases tóxicos ou máscara facial inteira com linha de ar ou conjunto autônomo de ar respirável. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

FOGO: Produto não inflamável. A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

SAUDE: Provoca queimaduras severas a pele e/ou irritação com vermelhidão. Provoca danos aos olhos com dor, lacrimejamento e danos na córnea. Quando inspirado pode provocar sintomas alérgicos de asma ou dificuldades respiratórias com falta de ar e cansaço. Pode provocar reações alérgicas na pele. DL50 > 2.000 (mg/kg)

MEIO AMBIENTE: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. O produto pode ser nocivo à vida aquática, devido ao pH elevado. pH puro: 12 -13

EM CASO DE ACIDENTE

VAZAMENTO: Vestir equipamentos de proteção pessoal. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele. Evite o contato direto com o produto. Não caminhe sobre o produto derramado. Eliminar fontes quentes e de ignição. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel). Usar luvas de proteção. Evitar que o produto vazado entre na rede de esgoto, rios, lagos e qualquer outro corpo de água ou manancial. Contatar o órgão ambiental, havendo vazamento / derramamento e contaminação de água.

FOGO: O produto não é inflamável, mas em caso de incêndio de grande proporção, afastar as pessoas para longe da fumaça para evitar a inalação e intoxicação. Utilizar extintores de pó químico ou CO₂. Não utilizar água, para evitar a contaminação de redes públicas. Dependendo da quantidade do produto derramado e local da ocorrência, a água se torna condutivo por espalhar o produto aumentando o foco de incêndio. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Há formação de vapores tóxicos e irritantes provenientes do subproduto da combustão. Posicionar - se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo. Utilize diques para conter a água usada no combate.

POLUIÇÃO: Métodos para remoção e limpeza em caso de derramamento em piso pavimentado: Coloque material absorvente (por exemplo: areia ou terra) sobre o conteúdo derramado e recolha o material com o auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. Remova conforme orientações de destinação adequada de resíduos e embalagens. Lave o local com grande quantidade de água; Solo: Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado e adote os mesmos procedimentos acima descritos para recolhimento e destinação adequada; Corpos d'água: Interrompa imediatamente a captação para o consumo humano e animal e contate o centro de emergência, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do recurso hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido; Descarte: Incinerar ou dispor em aterro sanitário conforme normas do órgão ambiental local.

ENVOLVIMENTO DE PESSOAS: Inalação: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contato com a pele: Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágüe a pele com água ou tome uma ducha. Contato com os olhos: Enxágüe cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Ingestão: Enxágüe a boca. NÃO provoque vômito.

INFORMAÇÕES AO MÉDICO: Não há um antídoto específico. Tratamento sintomático.

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

TELEFONES EM CASO DE EMERGÊNCIA:	
BOMBEIROS	193
POLICIA MILITAR	190
DEFESA CIVIL	199
POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL	191
PRÓ-QUÍMICA/ABIQUIM	0800 118 270

REGIÕES/UF	DDD	TELEFONE DOS ÓRGÃOS DE MEIO AMBIENTE ESTADUAIS (Capitais)	
NORTE			
Acre	68	3223-2760 / 3224- 8786	Secretaria Estadual do Meio Ambiente e Recursos Naturais do Acre - IMAC/SEMA
Amazonas	92	3642-4724 / 3236- 0208	Secretaria Estadual do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SDS
Amapá	96	3212-5375 / 3212-5303	Secretaria Estadual de Meio Ambiente – Amapá
Pará	91	3384-3341 / 3184-3319	Secretaria de Estado de Meio Ambiente – Pará
Rondônia	69	3216-1045 / 3216-1073	Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental – Rondônia
Roraima	95	2121-9190	Fundação Estadual do Meio Ambiente e Tecnologia - SEMACT
Tocantins	63	3218-1155 / 3218-1158	Secretaria do Planejamento e Meio Ambiente – Tocantins
NORDESTE			
Bahia	71	3115-6288 / 3115 3808	SEMA - Secretaria do Meio Ambiente - Governo do Estado da Bahia
Ceará	85	3101-5580	Superintendência Estadual do Meio Ambiente – SEMACE
Maranhão	98	3268-4184 / 3268 - 4109	Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA – Maranhão
Paraíba	83	3218-5606	SUDEMA - Superintendência de Administração do Meio Ambiente – Paraíba
Pernambuco	81	3182-8800 / 3441-6088	Agência Estadual de Meio Ambiente (CPRH) – Pernambuco
Piauí	86	3216-2038/2039/2040	Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Piauí
Rio Grande do Norte	84	3232-2400 / 3232-2411	Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (SEMARH)
Sergipe	79	3179-7308	Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (SEMARH)
Alagoas	82	3315-2680	Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (SEMARH)
CENTRO-OESTE			
Distrito Federal	61	3214-5682 / 3214-5693	Instituto do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do Distrito Federal
Goiás	62	3265-1300	Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (SEMARH)
Mato Grosso do Sul	67	3318-4100 / 3318-4043	Secretaria de Estado de Meio Ambiente
Mato Grosso	65	3613-7200/ 0800653838	Secretaria de Estado de Meio Ambiente
SUDESTE			
São Paulo	11	3133-3000/ 0800113560	Secretaria De Estado Do Meio Ambiente
Espírito Santo	27	3636 2500 / 3636 2555	Instituto Estadual De Meio Ambiente E Recursos Hídricos – IEMA
Rio de Janeiro	22	2731-6494 / 27315905	Instituto Estadual do Meio Ambiente – INEA
Minas Gerais	31	3915-1233 / 3915-1236	Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMAD
SUL			
Paraná	41	3213-3700 / 3333-6161	Instituto Ambiental do Paraná - IAP
Rio Grande do Sul	51	9982.7840 / 3371.2021	Fundação Estadual de Proteção Ambiental
Santa Catarina	48	3216-1700 / 3216-1753	Fundação do Meio Ambiente - FATMA