



Companhia Brasileira de Cartuchos
Av. Humberto de Campos, Nº 3220
Ribeirão Pires - SP
CEP: 09426-900
Tel.: (0xx11) 2139-8200
Telefone de Emergência
(0xx11) 2139-8450

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque:

RESÍDUO DE SOLUÇÃO DE COBRE

Número de risco: 80

Número da ONU: 1832

Classe ou subclasse de risco: 8

Descrição da classe ou subclasse de risco: Corrosivo

Grupo de embalagem: II

Aspecto:

Líquido azul; viscoso, de odor acre e penetrante; mistura-se com água produz névoa irritante.

Incompatível com a classes de risco 1. Com exceção das substâncias e artigos da subclasse 1.4, grupo de compatibilidade S. Incompatível com as subclasses com substâncias auto reagentes (Subclasse 4.1) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência.

Usar luvas, botas e roupas de borracha butílica, polietileno clorado ou PVC e máscara facial panorama com filtro contra gases ácidos. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Não é inflamável. Reage com materiais orgânicos podendo causar incêndios. Em contato com a maioria dos metais provoca liberação de hidrogênio que é altamente inflamável.
Ponto de Fulgor: NA.

Saúde: Ingestão: Corrosivo. Pode causar irritação na garganta, dores abdominais, náusea, queimaduras severas a boca, garganta e estômago. Altas concentrações podem causar estado de choque, colapso respiratório e a morte. Inalação: não é esperado ser perigosa, a menos que aquecido a altas temperaturas. Contato com a pele: Corrosivo. Pode causar vermelhidão, dor e severas queimaduras. Contato com os olhos: Corrosivo. Pode causar vermelhidão, dor, visão turva, queimadura dos olhos e danos permanentes aos olhos.

Meio Ambiente: Miscível com água, podendo contaminar esgotos, rios, córregos e outras correntes de água. Este material pode ser tóxico à vida aquática. Densidade: 1,84 g/cm³ em 20 °C.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolamento da área: Como ação imediata de precaução, isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 150 metros, em todas as direções. Sinalizar o perigo para o trânsito. Eliminar fontes de ignição impedir fagulhas, chamas e não fumar na área de risco
Estancamento do vazamento: Estancar o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Restringir o vazamento à menor área possível. Circunscreva o local com barreiras de contenção
Contenção das porções vazadas: Cubra com terra SECA, areia SECA ou outro material não-combustível seguido por um lençol plástico para minimizar a propagação ou contato com a chuva. Use ferramentas antideflagrantes limpas, para recolher o material e coloque-o em recipientes plásticos cobertos para posteriormente ser encaminhado. Neutralizar com material alcalino e absorver com material inerte. Não utilize materiais combustíveis.

Precauções: Em caso de transbordo não permitir a contaminação de águas superficiais ou mananciais. Evitar chama, faísca mecânica ou eletrostática, choque e fricção. Utilizar ferramentas à prova de faísca ao manusear o material. Não descarte o material colhido sem tratamento prévio.

Fogo: Meios de extinção apropriados: Não usar jato de água, utilizar pó químico seco ou CO₂. Meios de extinção inapropriados: Serragem ou outros materiais combustíveis. Perigos específicos: o contato com a maioria dos metais causa a formação do gás hidrogênio que é inflamável.

Poliuição: Em caso de contaminação de rios ou lagos, avisar imediatamente as autoridades competentes. Disponha todo o resíduo e equipamento contaminado de acordo com as leis locais, estaduais e federais.

Envolvimento de Pessoas: Inalação: Levar a vítima para local fresco. Dar respiração artificial, se não respirar. Se a respiração estiver difícil, pode ser dado oxigênio por pessoal qualificado. Obter cuidados médicos imediatamente. Contato com a pele: Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com muita água durante 15 minutos. Procure ajuda médica. Contato com os olhos: Imediatamente, irrigar os olhos com água por 15 minutos, com as pálpebras bem abertas. Não permitir que a vítima mantenha os olhos fechados. Procure ajuda médica imediatamente. Ingestão: Não induza ao vômito. Lave a boca da vítima várias vezes e lhe forneça muita água. Não tente neutralizar o ácido residual com bicarbonato de sódio. Procure ajuda médica imediatamente.

Informações ao Médico: Irritante à pele, mucosa, olhos e trato respiratório. Pode causar edema agudo do pulmão. Recomenda-se assistência respiratória e tratamento sintomático.

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

TELEFONES EMERGENCIAIS

ESTADO	DDD	DEFESA CIVIL	POLÍCIA RODoviÁRIA		ORGÃO DE MEIO AMBIENTE
			ESTADUAL	FEDERAL	
REGIÃO NORTE					
Acre	68	3223-2711	3221-8051	3221-1520	3224-3990
Amapá	96	2101-2150	-	3225-9000	3212-5302
Amazonas	92	3216-9375	-	2129-0570	3648-0764
Pará	91	4006-8301	-	3321-1750	3184-3300
Rondônia	69	3216-8952	-	3211-7800	3901-1331
Roraima	95	2121-7600	-	3212-5100	-
Tocantins	63	3218-4718	-	3215-9700	3218-2451
REGIÃO NORDESTE					
Maranhão	98	3212-1515	-	3244-5372	3268-4184
Piauí	86	3218-3857	3081-1254	3302-6300	3216-2038
Ceará	85	3101-4571	3383-2444	3295-3022	3452-6901
Rio Grande do Norte	84	3232-1769	3232-1514	4009-1550	3232-2400
Paraíba	83	3218-4679	3216-2800	3533-4700	3218-9200
Pernambuco	81	3181-2138	3181-4255	3201-0700	3183-5502
Alagoas	82	3315-2822	3315-4303	2122-1300	3315-2680
Sergipe	79	3179-3768	3179-3567	2107-3900	3179-7300
Bahia	71	3371-6691	3301-9440	2101-2201	3115-6288
REGIÃO SUDESTE					
Espírito Santo	27	3137-4432	3235-6900	3212-6900	3763-4749
Minas Gerais	31	3915-0274	2123-1900	3064-5300	3512-3032
Rio de Janeiro	21	2333-7785	3601-6263	3503-9000	2976-4218
São Paulo	11	2193-8303	3327-2727	2795-2300	3133-3000
REGIÃO SUL					
Paraná	41	3350-2574	3281-9000	3535-1910	3304-7700
Santa Catarina	48	4009-9816	3271-2300	3251-3200	3251-4900
Rio Grande do Sul	51	3210-4186	3339-6799	3375-9700	3288-8100
REGIÃO CENTRO OESTE					
Mato Grosso do Sul	67	3318-1104	3388-1551	3320-3600	3318-4100
Mato Grosso	65	3613-8400	3613-8812	3928-3000	3613-7200
Goiás	62	3201-2001	3201-4824	3216-8800	3265-1300
Distrito- Federal	61	3961-4677	3302-1133	3395-9300	-

Telefones de Emergência para uso em todo território nacional:

ABIQUIM	0800 11 8270
Bombeiros	193
CETESB	(11) 3133-3000
Companhia Brasileira de Cartuchos	(11) 2139-8450
Defesa Civil	199
Linha Verde IBAMA	0800 61 8080
Polícia Militar	190
Polícia Rodoviária Fed.	191
Pró - Química	0800 11 82 70
Pronto Socorro	192