

FICHA DE EMERGÊNCIA

NÚMERO RISCO: 423

NÚMERO ONU: 1436

CLASSE DE RISCO: 4.3

DESCRIÇÃO DA CLASSE OU SUBCLASSE DE RISCO: SUBSTÂNCIAS QUE EM CONTATO COM ÁGUA, EMITEM GASES INFLAMÁVEIS

GRUPO DE EMBALAGEM: III

Rio Metalúrgica S.A



NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE

ZINCO EM PÓ

NOME TÉCNICO:

ZINCO EM PÓ MICRONIZADO

NOME COMERCIAL:

PÓ DE ZINCO TIPO ST1 – ULTRAFINO TIPO II (RIOZINC®)

ASPECTO:

Pó inflamável, fino, de coloração cinza azulado, sólido inflamável. Incompatibilidade química: 2.3 que apresente toxicidade de inalação LC50 < 1000ppm; 4.1 de nº ONU 3221, 3222, 3231 e 3232; 5.2 de nº ONU 3101, 3102, 3111, 3112; 6.1 de grupo de embalagem I e 8 Umidade (Água)

EPI DE USO EXCLUSIVO DA EQUIPE DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA:

Máscaras para particulados (poeiras) respiráveis, luvas de raspa ou impermeável, óculos para proteção dos olhos e roupa impermeável. O EPI DO MOTORISTA ESTA ESPECIFICADO NA ABNT NBR 9735.

RISCOS:

» FOGO

Prevenção de incêndio e explosão: proibir o fumo e manter fora do alcance de qualquer fonte de ignição. Manter em local seco e isento de umidade, e evitar contato com ácidos, álcalis.

» SAÚDE

Inalação: se inalado pode causar irritação do aparelho respiratório, com possibilidades de dores musculares, espirros e tosse. Quando aquecido, os gases são altamente tóxicos, podendo causar febre.

Ingestão: em alta dosagem podem causar distúrbios gastro intestinal, devido a ação do suco gástrico com o zinco. Dor estomacal e náuseas podem ocorrer com o agravamento do quadro.

Pele: pode causar irritação.

Olhos: pode causar irritação

» MEIO AMBIENTE

Não há registro de efeitos agravantes ao meio ambiente.

EM CASO DE ACIDENTES:

» VAZAMENTO

Eliminar todas as fontes de ignição

Evitar contato com o produto

Varrer o local e colocar o produto em recipiente seco e com tampa

» FOGO

Utilizar areia, ou extintores de pó químico seco ou gás carbônico.

» POLUIÇÃO

Evitar a acumulo no meio ambiente e que sete atinja os mananciais de água

» ENVOLVIMENTO DE PESSOAS:

Inalação: remover a pessoa para local arejado, e estando com dificuldade de respiração, fazer uso de respiração artificial.

Pele: limpar o excesso sobre a pele a lavar com água por uns quinze minutos.

Olhos: lavar com água abundante por uns quinze minutos.

Ingestão: Induzir ao vomito imediatamente com a orientação médica e lavar bem a boca. Nunca colocar nada na cavidade bucal se a pessoa estiver inconsciente.

» **INFORMAÇÕES AO MÉDICO**

Toxicidade aguda: pode ser nocivo se inalado, ingerido ou absorvido pela pele. Pode causar irritação dos olhos e pele. Exposição de longa duração pode causar irritação pulmonar e dores musculares.

» **OBSERVAÇÕES**

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

» **TELEFONES ÚTEIS**

ESTADO	DDD	DEFESA CIVIL	BOMBEIROS	POLÍCIA RODOVIÁRIA		ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE
				ESTADUAL	FEDERAL	
REGIÃO NORTE						
ACRE	68	3212 7800	3223 2711	3211 7878	3211 7878	3223 1269
AMAPÁ	96	2101 0200	2101 2100	*****	*****	3212 5302
AMAZONAS	92	3216 9382	3615 8043	*****	3245 1420	2123 6700
PARA	91	3242 5332	3754 3654	9223 3045	3242 1800	3184 3300
RONDÔNIA	69	3216 8959	3216 8950	3216 6200	3216 6200	3216 1045
RORAIMA	95	2121 7637	3532 1171	*****	3212 5100	2121 9152
TOCANTINS	63	3218-4718	3218 4750	3218 2700	3236 5400	3218 2600
REGIÃO NORDESTE						
MARANHÃO	98	3212 1515	3212 1500	190	3131 5100	3194 8900
PIAUÍ	86	3211 0477	3216 1264	3081 1254	2106 4924	3216 2038
CEARÁ	85	3101 4571	3466 4000	8707 7024	3392 4900	3466 4000
RIO GR NORTE	84	3232 1769	3232 6871	3232-1514	3204 5500	3232 2110
PARAÍBA	83	3218 4669	3218-5740	3218 5837	3248 5900	3218 5606
PERNAMBUCO	81	3181 2480	3182 9177	3181 4255	2137 4000	3182 8800
ALAGOAS	82	3315 2829	3315 2841	8833 8929	3216 6767	3315 1738
SERGIPE	79	3179 3768	3179 3608	8824 8040	3234 8500	3179 7322
BAHIA	71	3371 6691	3116 4849	3117 8317	3319 6000	3116 3200
REGIÃO SUDESTE						
ESPÍRITO SANTO	27	3137 4441	3137-4464	3222-8800	3041 8032	3636 2500
MINAS GERAIS	31	3915 0274	3248 5500	2123 1903	3330 5200	3555 6100
RIO DE JANEIRO	21	2258 8868	2333 3104	3601 6263	2203 4000	2332 4604
SÃO PAULO	11	2193-8888	3255 7268	3327 2727	3538 5000	3133 3000
ESPÍRITO SANTO	27	3137 4441	3137-4464	3222-8800	3041 8032	3636 2500
MINAS GERAIS	31	3915 0274	3248 5500	2123 1903	3330 5200	3555 6100
RIO DE JANEIRO	21	2258 8868	2333 3104	3601 6263	2203 4000	2332 4604
SÃO PAULO	11	2193-8888	3255 7268	3327 2727	3538 5000	3133 3000
REGIÃO SUL						
PARANÁ	41	3350 2607	3351-2000	3281 9000	3251 7500	3213 3700
SANTA CATARINA	48	3664 7056	3233 5061	3271-2300	3281 6500	3216 1700
RIO GD. DO SUL	51	3210 4219	3327 2134	3339 6799	3235 9000	3288 9444
REGIÃO CENTRO-OESTE						
MATO GROSSO SUL	67	3318 1102	3357 9427	3388-7700	3368 1140	3318 5600
MATO GROSSO	65	3613 8400	3613 7403	3666 1744	3614 5600	3616 7200
GOIÁS	62	3201 2030	3201 2030	3201 4867	3240 6900	3265-1300
DISTRITO FEDERAL	61	3355 8199	3901 8601	190	3223 2302	3214 5682

POLÍCIA MILITAR: 190
 BOMBEIROS: 193
 POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL: 191
 DEFESA CIVIL: 199



Informações técnicas e vendas

ESCRITÓRIO CENTRAL
 Rua Debret 79 / grupo 201 – Castelo – RJ
 fone: 0 xx (21) 2240 6697 / 2240 0204
 fax: 0 xx (21) 2262 3627

FÁBRICA / VENDAS / ASSIST. TÉCNICA
 Rov. Washington Luiz 13909 – Jardim Primavera
 Duque de Caxias – RJ CEP 25230-000
 Fone/Fax: 0 xx (21) 2776 1271 / 2776 2744