



## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

### Sipcam Nichino Brasil S/A

Rua Igarapava, 599

Distrito Industrial III - Uberaba/MG

Telefone: (34) 3319 5550

**Telefone de emergência:**

**(34) 3319 5568 (24 horas)**

**PESTICIDA à BASE DE  
CARBAMATOS, LÍQUIDO,  
TÓXICO (Metomil)**

**Nome comercial:**

**CHIAVE SUP**

Número de risco: 60

Número da ONU: 2992

Classe ou subclasse de risco: 6.1

Descrição da classe ou subclasse de  
risco: Substância tóxica

Grupo de embalagem: II

**Aspecto:** Líquido (homogêneo), incolor, odor característico. Incompatibilidades: Produtos da subclasse 4.1 com os seguintes números ONU: 3221, 3222, 3231 e 3232. Produtos da subclasse 5.2 com os seguintes números ONU: 3101, 3102, 3111 e 3112. Incompatível com bases fortes, agentes oxidantes fortes, dióxido de potássio, penta fluoreto de bromo, brometo de acetila, platina e sódio.

**EPI:** EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Capacete, roupas de proteção, botas de borracha, luvas impermeáveis, óculos de segurança para produtos químicos e máscara com filtro VO/GA combinado com filtro mecânico. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

### RISCOS

**Fogo:** Os recipientes podem explodir quando aquecidos. O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos como cianeto de hidrogênio, óxidos de nitrogênio, óxidos de enxofre, isocianato de metila, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

**Saúde:** O produto é fatal se inalado e tóxico se ingerido. Pode causar inibição das colinesterases causando manifestações colinérgicas (visão borrada, diurese frequente e involuntária, miose), broncoespasmo, salivação abundante e contrações musculares. Intoxicações graves podem causar tremores, convulsões generalizadas, inconsciência, etc. Pode causar irritação na pele e nos olhos. A inalação de vapores do produto pode causar depressão do sistema nervoso central. CL50 inalatória (ratos): 1,08 mg/L/1h (0,27 mg/L/4h). DL50 oral (ratos): 200 mg/kg p.c.

**Meio Ambiente:** Solúvel em água. O produto é muito tóxico para crustáceos, aves e organismos do solo, é medianamente tóxico para abelhas e é nocivo para peixes. Evite a contaminação de bueiros, drenos e corpos d'água.

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Produto tóxico. Utilize EPI. Isole em um raio mínimo de 50 m, em todas as direções, e sinalize a área contaminada. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas de proteção adequadas. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Previna o escoamento do produto para cursos d'água, rede de esgotos, porões ou áreas confinadas. Piso pavimentado: absorva o produto derramado com areia, terra seca ou outro material absorvente inerte não combustível. Recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente para descarte posterior. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Consulte a empresa Sipcam Nichino Brasil para devolução e destinação final. Solo: retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado e proceda conforme indicado acima.

**Fogo:** Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) ou jato d'água. Grande incêndio: utilize jato ou neblina de água, ou espuma. Não use jato d'água de forma direta. Confine as águas residuais de controle do fogo em um dique para posterior destinação apropriada; evite que o material se espalhe. Utilize roupas protetoras adequadas no combate ao fogo e equipamento autônomo de respiração.

**Poliuição:** Evite a contaminação de cursos d'água e o escoamento para esgotos. Em caso de contaminação, comunique o Órgão de Proteção Ambiental mais próximo e a Sipcam Nichino Brasil.

**Envolvimento de Pessoas:** INALAÇÃO: Remova a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial. Não faça respiração boca a boca caso a vítima tenha inalado ou ingerido o produto. Para estes casos, utilize máscara de ressuscitação (mascarilha) ou outro sistema adequado de respiração. PELE: Remova roupas e sapatos contaminados. Lave as áreas atingidas com água corrente em abundância. OLHOS: Retire lentes de contato, se presentes. Lave os olhos com água corrente em abundância por 15 minutos elevando as pálpebras ocasionalmente. INGESTÃO: NÃO PROVOQUE VÔMITO. Lave a boca com água corrente em abundância. Em caso de vômito, mantenha a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral, se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico. Procure imediatamente um serviço de saúde levando a embalagem, o rótulo, a bula ou o receituário agrônomo do produto.

**Informações aos Médicos:** Tratamento de acordo com o quadro clínico. Antídoto: atropina pela via intravenosa até atropinização leve. Nunca administre atropina antes do aparecimento dos sintomas de intoxicação. Pode-se realizar lavagem gástrica (até 1 hora após a ingestão) e administrar carvão ativado. CONTRA-INDICAÇÃO: oximas (contration).

**Observações:** A instrução ao motorista, em caso de emergência, encontra-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.

<b>TELEFONES UTEIS</b>			
<b>REGIÃO</b>	<b>DEFESA CIVIL</b>		<b>MEIO AMBIENTE</b>
	<b>COORDENADORIA ESTADUAL</b>	<b>SIGLA</b>	<b>TELEFONE</b>
<b>1) NORTE</b> Acre Amapá Amazonas Pará Rondônia Roraima Tocantins	+55 (68) 3221 0363 +55 (96) 3222 3598 +55 (92) 3216 9375 / 3216 9382 +55 (91) 4006 8301 +55 (69) 3216 8959 +55 (95) 2121 7610 +55 (63) 3218 4732	IMAC SEMA SEDEMA SECTAM SEDAM FEMARH SEMADES	+55 (68) 3322 6517 +55 (92) 3236 4145 / 3659 1822 +55 (92) 3236 4145 / 3659 1822 +55 (91) 3184 3341 / 3184 3330 +55 (69) 3216 1059 / 3216 1045 +55 (95) 2121 9152 / 2121 9191 +55 (63) 3218 2180 / 3218 2174
<b>2) NORDESTE</b> Alagoas Bahia  Ceará Maranhão Paraíba  Pernambuco Piauí Rio Grande do Norte Sergipe	+55 (82) 3315 2822 +55 (71) 3371 6691  +55 (85) 3101 2126 / 3101 2115 +55 (98) 3212 1501 / 3212 1502 +55 (83) 3218 4679 / 3218 4678 / 3218 4677 +55 (81) 3181 2490 +55 (86) 3218 3857 / 3218 1167 +55 (84) 3232 1769 / 3232 1762 +55 (79) 3179 3768 / 3179 3761 / 3179 3769 / 3179 3760	IMA INEMA  SEMACE IBAMA SUDEMA  CPRH IBAMA IDEMA ADEMA	+55 (82) 3315 2680 / 3315-2639 +55 (71) 3118 4214 / 3118 4212 / 3118 4211 / 0800 071 1400  +55 (85) 3101 5520 +55 0800 618080 +55 (83) 3218 5602  +55 (81) 3182 8800 +55 0800 618080 +55 (84) 3232 2110 / 3232 2111 +55 (79) 3179 7310
<b>3) CENTRO OESTE</b> Distrito Federal  Goiás Mato Grosso Mato Grosso do Sul	+55 (61) 3901 5818 / 3901 5819 / 3372 5726 +55 (62) 3201 2211 / 3201 2212 +55 (65) 3613 8400 +55 (67) 3318 1104 / 3318 1102 / 3318 1009	IBAMA SEMARH SEMA SEMACT	+55 0800 618080 +55 (61) 3214 5602 +55 (65) 3613 7281 +55 (67) 3318 4100 / 3318 4053
<b>4) SUDESTE</b> Espírito Santo  Minas Gerais  Rio de Janeiro São Paulo	+55 (27) 3137 4440 / 3137 4432 / 3137 4441 / 99975-2075 +55 (31) 3915 0274 / 3915 0226  +55 (21) 2333 7777 +55 (11) 2193 8311 / 2193 8888	SEAMA SEMAD  INEA SEMA	+55 (27) 3636 2500 / 3636 2603 / 3636-2607 +55 (31) 3298 6332 / 3915 1235 / 3915 1237 / 9819 2947 +55 (21) 2334 5369 / 2334 5370 +55 (11) 3030 6179 / 3030 6178 / 0800 113 560
<b>5) SUL</b> Paraná Rio Grande do Sul Santa Catarina	+55 (41) 3210 2865 / 3210 2607 +55 (51) 3210 4220 / 3210 4186 +55 (48) 3664 7000 / 3664 705	SEMA FATMA SEMA	+55 (41) 3304 7700 +55 (48) 3665 4200 +55 (51) 3288 8132 / 3288 8100
<b>CORPO DE BOMBEIROS..... 193</b>		<b>DEFESA CIVIL (uso geral)..... 199</b>	
<b>POLICIAMENTO DE TRÂNSITO..... 190</b>		<b>POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL..... 191</b>	

Os dados e informações aqui transcritos revestem-se de caráter meramente complementar, fornecidos de boa fé, e representam o que de melhor até hoje se tem conhecimento sobre a matéria, não significando, porém, que exauram completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desses dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades, em qualquer fase de manuseio dos produtos. Prevalece sobre os dados aqui contidos, o disposto nos regulamentos governamentais existentes.