

**MSM QUÍMICA LTDA.**

Rua Cyro Correia Pereira, 3215 - CIC

81460-050 - Curitiba - Paraná

msm@msmquimica.ind.br

Fone: (41) 3347- 8282

**BOLETIM
TÉCNICO**

CIPERTRIN MD

REGISTRO IBAMA - 8844/11

1. Descrição do produto	<p>É um produto concentrado, com normas específicas para preservação e tratamento de madeiras. É um agente inseticida que tem como principal objetivo a erradicação de organismos xilófagos que decompõe a madeira. Extermina insetos da ordem isóptera (cupins ou termites) e coleópteras (brocas, besouros, carunchos, etc). É utilizado para proteger madeiras compensadas, serradas e painéis, utilizadas em construções (forros, assoalhos, rodapés, pé-direito), móveis e outros produtos de madeira. É um formulado líquido de emulsão concentrada não contendo hidrocarbonetos aromáticos que atacam o revestimento de borracha das passadeiras de cola e que intensificam os odores aromáticos no ambiente.</p>			
2. Marca comercial Nome químico Grupo químico Fórmula bruta	<p>CIPERTRIN MD Alpha-Cyano 3-phenoxybenzil 3-(2,2 dichlorovinyl) - 2,2-dimethylcyclopropane carboxylate</p> <p>Piretroide sintético C₂₂ H₁₉ Cl₂ NO₃ Ingrediente ativo CIPERMETRINA</p>			
3. Método de aplicação e dosagens	MATERIAL	MÉTODO DE USO	DOSAGENS MÍNIMAS	QUANTIDADE
	Compensados/Painéis	Adição à cola	1 litro	Por m ³
	Madeira Serrada	Imersão	2 litros	Em 100 lts. Água
	Produto de madeira	Imersão/Pulverização	2 litros	Em 100 lts. Água
	Madeira Bruta	Imersão/Pulverização	5 litros	Em 100 lts. Água
4. Principais insetos destruidores da madeira	CUPINS	Kalotermitidae Rhinotermitidae Termitidae Mastotermitidae	Cupim de madeira seca Cupim de solo Cupim de solo Cupim de solo	
	PREDADORES DE MADEIRA	Scotlytidae e Platypodidae Anobidae Cerambycidae Hylotrupes bajulus Lyctidae Lyctus Brunneus Lyctidae Bostrychidae Lyctidae Siricidae	Insetos Ambrosia Insetos Anobiid "Fores Longhom" "House Longhom" Broca de madeira "Auger Borer" "wood Wasp"	
5. Precauções de uso e recomendações gerais	<p>Manter o produto em sua embalagem original, em local fechado e ventilado, fora do alcance de crianças, irresponsáveis e animais domésticos. Nunca armazenar perto de gêneros alimentícios, bebidas e remédios. Não aplicar na presença de ventos, não fumar, não comer nem beber durante a aplicação. Durante a manipulação, preparação ou aplicação, usar equipamento de proteção individual: macacão com mangas compridas, luvas impermeáveis, óculos protetores, botas, máscaras protetoras especiais providas com filtro, capa ou avental impermeável. Devem ser tomadas as precauções usuais para evitar a contaminação de rios, lagos, canais, reservatórios e fossas, com o produto e com as suas embalagens.</p>			