

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificação do produto:	CYPER SERVER 200 CE
Código de identificação do produto:	1058
Registro no Ministério da Saúde:	3.2699.0005.001-9
Nome da Empresa:	Server Química Ltda.
Endereço:	Rua Itália, 98
Cidade/Estado:	Marília – SP
CEP:	17521-310
Informações em caso de emergência:	
Fone de Emergência 24h (CEATOX):	0800 148110
Telefone SAC:	(0xx14) 3434-0628
Fax:	(0xx14) 3434-0631
E-mail:	serverquimica@serverquimica.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Características químicas:

Tipo de formulação: concentrado emulsionável

Uso: inseticida

Ingrediente (s) Ativo (s): Cipermetrina (High Cis) 20,0% m/m

Componentes Perigosos

CAS	Denominação do Produto	%	Símbolo de Risco	R-Frases
52315-07-8	Cipermetrina (High Cis)	20,0	Xn	R20/21
	Emulsificantes	10,0	Xi	R38/41
	Solvente orgânico	70,0	N	R50

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: irritante para a pele e olhos.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à saúde humana: pode causar sensibilização se em contato com a pele.

Efeitos ambientais

Risco ao meio ambiente em caso de acidente: tóxico para peixes. Pouco tóxico para pássaros.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Primeiros Socorros

Em geral:	Remova a pessoa afetada da zona de perigo para um local bem ventilado, protegendo-o contra resfriamento. NO CASO DE SUSPEITA DE ENVENENAMENTO: chame imediatamente um médico.
Após Contato do Produto com os Olhos:	Lave os olhos com água limpa por vários minutos e chame imediatamente um médico.
Após Ingestão:	Administre, repetidamente, carvão medicinal em uma grande quantidade de água
Após Contato do Produto com a Pele:	Remover as roupas contaminadas e lave completamente às partes afetadas do corpo com água corrente e sabão.

NOTA: Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente como também não a induza ao vômito.

Instruções Médicas

Antídoto:	Não há antídoto específico! Aplicar tratamento sintomático
------------------	--

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Combustibilidade:	O produto é inflamável.
Recomendações para Combate a Incêndio:	Agente de extinção: pó químico, espuma, dióxido de carbono ou nebulização de água (não usar jato d'água diretamente).
Cuidados Especiais Durante o Combate do Incêndio:	Os produtos da combustão são tóxicos e/ou irritantes. Medidas devem ser tomadas para prevenir que o agente de extinção não se infiltre em solos permeáveis (terra), ou seja, levado pela correnteza de água sem controle (bueiros, rios, canais, represas, etc.).
Equipamento de Proteção para Combate a Incêndio:	Usar proteção respiratória para fumos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Não contamine águas e rede de esgoto. Evite liberação ao meio-ambiente. Preste atenção às roupas de proteção e as medidas de segurança.

Absorva o produto derramado com materiais absorventes. Colete o produto em tambores para uma disposição segura. Produto derramado não pode ser mais utilizado e deve ser eliminado. Se uma eliminação sem riscos não for possível, entrar em contato com a revenda, o representante local ou o fabricante (vide fone de emergência e ou atendimento ao cliente).

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio/Precauções Gerais:	Evitar contato com a pele, olhos e roupas. Evite a inalação de pó. Não coma, não beba e não fume enquanto estiver
------------------------------------	---

trabalhando. Em complemento as medidas usualmente tomadas no manuseio de produtos químicos, medidas de proteção pessoal devem ser implementadas para evitar possíveis contatos com o produto.

Instruções Especiais de Armazenamento:

Estoque o produto na embalagem original fechada. Proteja contraluz e umidade.

Compatibilidade de Estocagem com Outros Produtos:

Estoque separadamente de produtos alimentícios e de consumo animal.

Temperatura de Estocagem

Temperatura Máxima de Estocagem: 50°C

Temperatura Mínima de Estocagem: -10°C

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de Proteção Pessoal

Em Geral: Troque a roupa de trabalho diariamente.

Proteção Respiratória: Máscara semi facial com filtro mecânico

Proteção para os Olhos: Óculos de proteção ou protetor facial.

Proteção para as Mãos: Luvas impermeáveis.

Proteção para o Corpo: Roupas de tecido de algodão ou sintético. Botinas.

Medidas de Precaução após o Trabalho:

Limpe cuidadosamente os equipamentos de proteção individual. Limpe cuidadosamente os equipamentos contaminados com sabão / detergente ou com solução de soda. Lavar-se completamente (banho). Trocar a roupa.

9. PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido límpido

Cor: Amarelo claro a âmbar.

Estado Físico: Líquido

Ponto de Ebulição/Faixa: >200°C

Ponto de Fulgor (Pensky-Martens c.c): >60,5°C

Densidade (20°C): Aprox. 0,900 g/cm³

pH (1% aquoso): 4 – 6

Miscibilidade com água: Emulsionável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química: Estável em condições normais de armazenamento.

Sensibilidade Umidade: Sensível para umidade.

Sensibilidade Luz: Sensível a luz.

Corrosividade / Material apropriado: Plástico.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda Oral, LD50: OECD 423 (2001) > 1000 mg/kg (ratos)
Toxicidade Aguda Dérmica, LD50: OECD 402 > 2000 mg/kg (ratos)
Irritação Aguda – Pele Não irritante (coelhos) OECD 404
Irritação Aguda – Olhos Irritante (coelhos) OECD 405
Sensibilização a pele: Não sensibilizante (guinea pig) OECD 406

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Risco Ambiental em Caso de Derramamento: Tóxico para peixes. Evitar contaminação de sistemas de água (ex.: represas, lagos, canais de irrigação, rios, etc.)

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Descarte de Produto:

Preste atenção às roupas de proteção e objetos utilizados. Recolha o material contaminado em containeres hermeticamente fechados e identificado. Limpe áreas sujas com carbonato ou água e sabão. Coloque a água de lavagem em containeres, para evitar qualquer contaminação das águas de superfície, subsolo ou esgoto. Lave a área diversas vezes. Camada de solo contaminada tem que ser removidas. Produto derramado não pode ser reutilizado, e deve ser descartado. Se não houver um lugar seguro para descarte, contate o fabricante, a revenda, ou o representante local e armazene / incinere o produto em um armazém / incinerador aprovado para produtos químicos.

Descarte de Embalagem:

Enviar as embalagens vazias a um incinerador aprovado para produtos químicos. EMBALAGENS DANIFICADAS: Coloque as embalagens originais em embalagens maiores identificadas. Verifique a possibilidade de reciclar as embalagens vazias grandes, tais como, tambores e galões plásticos.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Informações Especiais:

Use embalagens inquebráveis, armazene as embalagens de maneira que elas não caiam, e rotule de acordo com a lei.

Classificação de Transporte

Ferrovário/Rodoviário (Transport Classification Rail/Road) RID/ADR

Classe	CIPHER	Nº ONU	RISCO	CEFIC
Não classificado.		NA	NA	NA

Nome Característico de Embarque: NA**Informação Adicional:** NA**Marítimo (Transport Classification Sea) IMDG-Code**

Classe	Nº ONU	Grupo Embalagem	EMS	MFAG
Não classificado.	NA	NA	NA	NA

Nome Característico de Embarque: NA**Informação Adicional:** NA**Aéreo (Transport Classification Air) ICAO/IATA**

Classe	Nº ONU	Grupo Embalagem	EMS	MFAG
Não classificado.	NA	NA	NA	NA

Nome Característico de Embarque: NA**Informação Adicional:** NA**15. REGULAMENTAÇÕES****Classificação EU****Símbolo Perigo (Hazard Symbol)**

Xn nocivo



Xi irritante



N perigoso para o meio ambiente

**Frases de Risco (Risk Phrases)**

20/21	prejudicial se em contato com a pele e se inalado
36/37/38	irritante por inalação, para olhos e pele
41	Risco de lesões oculares
43	pode causar sensibilização se em contato com a pele
50/51	tóxico a organismos aquáticos
53	pode causar efeitos adversos para o meio ambiente em longo período
65	prejudicial pode causar danos pulmonares se inalado

Frases de Segurança (Safety Phrases)

2	mantenha fora do alcance das crianças.
13	mantenha afastado de alimentos, bebidas e produtos de consumo animal.
20/21	durante manuseio não coma, não beba e não fume.
28	após contato com a pele lave imediatamente com água e sabão.
36/37	use roupas de proteção apropriadas, luvas e proteção nos olhos / face.

- 65 se inalado procure orientação médica imediatamente e mostre a embalagem ou rotulo.
62 se ingerido não induza ao vomito, procure orientação médica imediatamente e mostre a embalagem ou rótulo.

Fonte de Risco – Classificação Toxicológica
Cipermetrina (High Cis) 20,0% m/m

Internacional

Classificação Toxicológica OMS (WHO Toxicity Classification): II (Moderadamente tóxico)

Classificação Toxicológica MS-BR: II (Medianamente tóxico)

Classificação Toxicológica OECD: IV (>300-2000 mg/Kg)

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

A informação contida nesta ficha de segurança está baseada no nosso conhecimento atual, e pretende descrever o produto sob o ponto de vista de segurança. Elas devem ser usadas como um guia de orientação e não como garantia de propriedades específicas do produto.

01/09/2016