

**Indicações para uso médico:**

**Grupo químico:** Neonicotinóide / Piretróides  
**Nome comum:** Imidacloprido e Praletirina  
**Antídoto:** Anti-histamínicos / Não há antídotos específicos  
**Tratamento:** Tratamento sintomático  
**Telefone de Emergência:**

- Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica – RENACIAT- ANVISA- MS
- Disque Intoxicação: 0800-722-6001

**PRECAUÇÕES:**

**CUIDADO! PERIGOSA SUA INGESTÃO, INALAÇÃO OU ABSORÇÃO PELA PELE. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Agite bem antes de usar. Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não fumar ou comer durante a aplicação. Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Manter o produto na embalagem original. Não reutilizar as embalagens vazias. Em caso de contato direto com o produto lavar a parte atingida com água em abundância e sabão. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado. Só utilizar em lugar de difícil acesso a crianças e animais domésticos. Advertir os usuários sobre as medidas de segurança e precauções a tomar para evitar acidentes. Usar roupa protetora adequada, luvas, proteção ocular e respiratória. Durante a aplicação não devem permanecer no local crianças ou animais. Água: pode faltar. Não desperdice.

**PRIMEIROS SOCORROS:**

Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância. Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações (CEATOX: 0800 722 6001 ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Se inalado em excesso, remover as pessoas para local ventilado.

**FABRICADO POR:**

- Clarke Mosquito Control Products, Inc.  
Endereço: 159 North Garden Avenue, Roselle, IL 60172  
Estados Unidos da América  
Nº estabelecimento no USA EPA: 8329-IL-01
- Agricultura Nacional S.A. de C.V.  
Km Carretera Las Bocas - Barrio Santiago Mihuacan  
Izucar de Matamoros - Puebla  
México

**IMPORTADO POR:**

Clarke Brasil Produtos para Controle de Mosquito Ltda.  
Endereço: Rua João Adolfo, 118, 10º andar – Anhangabá.  
CEP: 01050-020 - São Paulo/SP  
CNPJ: 09.103.790/0001-05  
Aut. Func/M.S. nº 3.06.251-1

**SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR – SAC:** (11) 3253-8813

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Nivaldo Carlucci – CREA nº 051772/D

**LOTE, DATA DA FABRICAÇÃO E DATA DE VALIDADE IMPRESSOS NA EMBALAGEM.**  
**VÁLIDO 3 POR ANOS A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO**



# CIELO ULV

Imidacloprido 3,00%  
Praletirina 0,75%

Inseticida

**VENDA RESTRITA A INSTITUIÇÕES  
OU EMPRESAS ESPECIALIZADAS  
PROIBIDA A VENDA LIVRE**

**Composição****Ativos:**

**Imidacloprido:** 1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine..... 3% p/p

**Praletirina:** (S)-2-methyl-4-oxo-3-prop-2-ynylcyclopent-2-enyl(1R)-cis-trans-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate.....0,75% p/p

**Outros ingredientes:** solventes, carreador e estabilizante.....96,25% p/p

REG. M.S. Nº: 3.3727.0007

Produto CIELO ULV é eficaz contra mosquitos das espécies *Aedes aegypti* e *Culex quinquefasciatus*.

**CUIDADO! PERIGOSO!**

**ANTES DE USAR LEIA  
AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO**

Conteúdo:



**FINALIDADE:** CIELO ULV é um inseticida eficaz contra mosquitos das espécies *Aedes aegypti* e *Culex quinquefasciatus*, que pode ser utilizado em ambientes internos e externos.

**MODO DE USO, DOSES E APLICAÇÃO:**

O produto deve ser aplicado através de equipamento nebulizador gerador de névoa fria de Ultra Baixo Volume para controlar mosquitos adultos em zonas residenciais, comerciais e industriais, assim como em outros lugares onde estes insetos geram problemas. Trata-se de produto pronto para uso e por este motivo, não é necessário fazer sua diluição. Abrir a embalagem através da remoção do selo de segurança e utilizando luvas, medindo a dose a ser aplicada de acordo com os quadros abaixo e colocar o volume a ser aplicado no equipamento nebulizador. Utilizar equipamentos que possam ser calibrados para a aplicação das doses recomendadas para o tratamento intradomiciliar – desta maneira, a diluição do produto não será necessária. Não misture com qualquer outro inseticida, óleo ou combustível. Não dilua com água. Cielo não pode ser misturado com água ou óleo. O equipamento de pulverização deve estar limpo e livre de qualquer resíduo de inseticidas que tenham sido utilizados anteriormente. Lave com álcool isopropílico todo o sistema de pulverização, incluindo o interior do tanque de pulverização, filtros de linha, todas as linhas de pulverização, sistema de bombeamento e bico de pulverização, o tanque e as tubulações do tanque e válvula. Evite armazenar o excesso de produto no equipamento.

**1) Tratamento Externo**

Para obter melhores resultados, realize o tratamento quando os mosquitos estão mais ativos e quando as condições meteorológicas forem propícias para manter a nuvem de aspersão próxima do solo. Uma inversão das temperaturas do ar e uma leve brisa são preferíveis. Aplicar apenas quando a velocidade do vento no solo for superior a 1 km/h mas inferior a 20 km / hora.

Espécie de Mosquito	mL Cielo ULV por hectare*	gramas de Imidacloprido por hectare*	gramas de Praletirina por hectare*	mL Cielo ULV por minuto na velocidade do veículo	
				10 km/h	15 km/h
<i>Aedes aegypti</i>	88	3,0	0,75	134	201
<i>Aedes aegypti</i>	117	4,0	1,0	179	268
<i>Aedes aegypti</i>	146	5,0	1,25	223	335

Espécie de Mosquito	mL Cielo ULV por hectare*	gramas de Imidacloprido por hectare*	gramas de Praletirina por hectare
<i>Culex quinquefasciatus</i>	117	4,0	1,0
<i>Culex quinquefasciatus</i>	146	5,0	1,25

**2) Tratamento Intradomiciliar**

Aplicar o produto sem diluição através de equipamento gerador portátil de UBV. O equipamento deve estar calibrado para aplicação das doses conforme abaixo:

Dose de Cielo (mL) ULV por 1000 m <sup>2</sup> *	Dose de Imidacloprido (g/1000m <sup>2</sup> )*	Dose de Praletirina (g/1000m <sup>2</sup> )*
8,8	0,3	0,075
14,6	0,5	0,125

**DETERMINAÇÃO DO TAMANHO DE GOTA**

Para aplicação como névoa de névoa fria não térmica de Ultra Baixo Volume (UBV), o equipamento deve ser ajustado de modo que o diâmetro mediano volumétrico (VMD) esteja entre 15 e 20 microns e que 90% do spray esteja contido em gotículas menores que 50 microns. [Métodos aceitos para medir o tamanho das gotículas incluem A.I.M.S., tecnologia de fio quente, incluindo o DCIII e DCIV, bem como a tradicional onda de deslizamento métodos]. Para as lâminas revestidas com Teflon, use um fator de propagação de 0,71.

**ELIMINAÇÃO E DESCARTE:**

Em caso de derramamento, isolar e sinalizar a área contaminada e seguir instruções. PISO PAVIMENTADO: Recolher o material com o auxílio de uma pá e colocar em recipientes devidamente identificados. Remover para a área de descarte de lixo, para posterior incineração. SOLO: retirar as camadas de terra contaminada até atingir o solo seco e proceder como descrito anteriormente. CORPOS D'ÁGUA: Interromper imediatamente o consumo humano e animal e contatar o centro de emergência da empresa. Observar a legislação estadual e municipal vigente. Consulte a empresa através do telefone indicado no rótulo para destinação final. Promover a aeração do local tratado a fim de diminuir a incidência de resíduos voláteis e do ativo no ambiente.

\*Doses calculadas de acordo com a densidade do produto de 1.138 g/mL