

GOYA Indústria e Laboratório Químico Ltda.
www.goyalab.com.br



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DO FABRICANTE

Nome comercial: Provecta®

Nome técnico: 3D-IPNS®

Grupo Químico: silicone polimérico

Formulação: líquido

Recomendação de uso: surfactante para formulações inseticidas

Fabricante: GOYA Indústria e Laboratório Químico Ltda.

Endereço: Av. Edgar Hoffmeister, 600 - Sala 2019 - Techpark Feevale
Campo Bom, Rio Grande do Sul, Brasil - CEP 93.700-000

Telefone de contato: +55 51 99943 9845

Telefone de emergência: +55 51 99943 9845

E-mail: contato@goyalab.com.br

Apresentação: Frascos de 200mL com tampa e copo dosador.

Validade: 36 meses.

Principais vantagens:

Não tóxico.

Não contém ingrediente ativo.

Não contém inseticida, não contém pesticida

Nenhum dano ao meio ambiente.

Sem exposição à materiais perigosos.

Não-reativo.

Não é foto ou termo-lábil.

Sem período de carência.

Pode ser aplicado na presença de pessoas e animais.

Alto poder de dispersão na área tratada.

Sem cheiro após diluição em água.

Recomendado para uso em áreas sensíveis.

SOLUÇÃO NÃO CLASSIFICADA COMO PERIGOSA.

Responsável:	Junior Unterleider - CINO
Aprovação:	Frederico Kraemer - COO

2. INDICAÇÃO DE USO E MECANISMO DE AÇÃO

- É INDICADO PARA SER UTILIZADO COMO POTENCIALIZADOR DA EFICÁCIA DE FÓRMULAS INSETICIDAS.

- A) Deve ser misturado com preparações prontas de formulações inseticidas convencionais, do tipo CE - Concentrados Emulsionáveis, para diluição em água.
- B) Preparar a solução inseticida normalmente, adicionar a dosagem de Provecta® indicada abaixo e agitar ou mexer bem.
- C) Dosagem: diluir o produto a 0,50% (5mL / 1L)
- D) Aplicação: Seguir as instruções de uso da fórmula inseticida.

Modo de ação: produto Provecta® é uma mistura de polímeros orgânicos com a gentes reticulantes (silicones). Sua eficácia baseia-se puramente no mecanismo de ação física para aumentar a dispersão das formulações inseticidas. Quando pulverizado o produto se espalha completamente por toda superfície tratada, imobilizando a praga-alvo.

Precauções:

- Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha.
- Não aplicar em aquários. Tóxico para organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
- Não fumar e não comer durante a aplicação.
- Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão. Nocivo se inalado. Provoca irritação ocular grave. Em caso de contato com os olhos, enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Caso a irritação persista, procure um médico.
- O produto não deve ser misturado com quaisquer agentes dispersantes, adjuvantes, etc.
- As instruções de uso devem ser rigorosamente seguidas.
- NÃO EXCEDER AS TAXAS DE DILUIÇÃO RECOMENDADAS!

Provecta® é um dispositivo para o controle físico de pragas. Não é considerado tratamento químico, porque não contém nenhum ingrediente ativo ou pesticidas convencionais. O produto funciona contra pragas puramente fisicamente (por imobilização), mas não como tóxico. A ação de Provecta® é tipicamente externa, não interferindo em quaisquer processos fisiológicos ou bioquímicos no organismo das pragas.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto Químico: Composto de Silicones Poliméricos

Composição:

Materiais Ativos 00,0% (p/p)
Materiais Inertes 100,0% (p/p)

Nome químico ou nome técnico	Concentração (%)	Número CAS
Polyalkyleneoxide modificado Heptamethyltrisiloxane	<85	67674-67-3
Compostos de silicone poliméricos		

Responsável:	Junior Unterleider - CINO
Aprovação:	Frederico Kraemer - COO

4. PROPRIEDADES

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor): Líquido opalescente com tom cinza.

Odor: característico, levemente perceptível.

pH: 5,87 (1% em água).

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.

Ponto de fulgor: > 100 °C

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade para sólidos e gases: Não aplicável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade: 1,01-1,02g/cm³

Solubilidade em água: praticamente insolúvel (<0,01%).

Coefficiente de partição n octanol/água: Não disponível.

Temperatura de auto-ignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Não disponível.

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: o produto é estável em condições normais de armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas: nenhuma reação perigosa previsível.

Condições a serem evitadas: calor, luz do sol, chamas e faíscas.

Materiais ou Substâncias incompatíveis: até o momento não foram identificadas substâncias ou materiais incompatíveis.

Produtos perigosos de decomposição: se estocado e manuseado dentro das indicações prescritas nesta ficha, não há perigo de decomposição.

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda oral: ATEmix: > 2000mg/kg

Toxicidade aguda dermal: ATEmix: > 2000mg/kg

Toxicidade aguda inalatória: ATEmix > 2,35mg/L (poeiras e névoas)

Lesões oculares graves/irritação ocular: Produto classificado como irritante.

Sensibilização respiratória ou da pele: Classificação impossível.

Mutagenicidade em células germinativas: Classificação impossível.

Carcinogenicidade: Classificação impossível.

Toxicidade à reprodução e lactação: Classificação impossível.

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – Exposição única: Classificação impossível.

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – Exposição repetida: Classificação impossível.

Perigo por aspiração: Classificação impossível

Efeitos potenciais para a saúde:

Pele: pode causar irritação da pele ou sensibilização, pode ser prejudicial se absorvido pela pele.

Olhos: pode causar irritação e vermelhidão da conjuntiva, lacrimação.

Ingestão: pode ser prejudicial, se ingerido.

Inalação: pode causar irritação do trato respiratório e das mucosas.

Responsável:	Junior Unterleider - CINO
Aprovação:	Frederico Kraemer - COO