NOMBRE DEL PRODUCTO: PLATINUM (GEL CUCARACHICIDA)

FICHA TECNICA

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Ingrediente Activo : Hidrametilnona
Familia Química : Amidinohidrazonas
Marcas de fábrica
Nomenclatura : 5,5 dimethylperhydropyrimidin-2-one 4-trifluoromethylstyryl) cinnamyldenehydrazone) (IUPAC)
CAS #: [67485-29-4]
Fórmula: C25H24F6N4

2. PROPIEDADES FISICAS / QUIMICAS

Aspecto: Gel viscoso opaco, de coloración amarilla.
Olor: Característico
Solubilidad (H2O): Soluble
Punto de Destello: No aplica

3. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Ventilación: No aplica
Ropa de trabajo: Según las concentraciones dadas, usar overall o uniforme de mangas largas y cabeza cubierta. Los elementos de cuero, tales como zapatos, cinturones y mallas de reloj, que se hayan contaminado deben ser sacados y destruidos. Lavar toda la ropa de trabajo, antes de rehusar.
Protección Ocular: Usar anteojos protectores. Enjuáguese los ojos con abundante agua durante 15 minutos.
Protección respiratoria: No aplica
Guantes: Usar guantes protectores PVC.
Higiene Personal: Debe haber agua disponible en caso de contaminación de piel u ojos. Retírese la ropa contaminada. Lávese profundamente con agua y jabón la piel expuesta al plaguicida. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber o fumar. Ducharse al finalizar el trabajo.

4. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar seco y fresco, bien ventilado. No usar o almacenar cerca del calor, llama abierta o superficies calientes. Almacenar solamente en envases originales. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. No contaminar agua, o alimentos, por almacenamiento o deshecho.

5. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Es rápidamente degradado por fotólisis (1 hora, luz natural).
Reacciones peligrosas: El calentamiento excesivo puede liberar humos peligrosos.
Condiciones / Materiales para evitar (incompatibilidad) :
Incompatible con sustancias de reacción alcalina. No mezclar con otros insecticidas para evitar cambios en la apetencia por las cucarachas. Evitar fuego y calor excesivo.

6. MEDIDAS PARA COMBATIR EL INCENDIO

Punto de Destello : No aplica
Medio de extinción : Espuma, CO2 o polvo seco.
Grado de inflamabilidad / Peligro de explosión : Producto no inflamable.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:
Utilizar equipo de protección adecuado para el control de incendios y equipos de respiración autónomo.
Productos de descomposición peligrosos: El calentamiento excesivo puede liberar humos peligrosos.

7. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico más cercano. Si la persona está conciente, suministrarle sorbos de agua. NO inducir el vómito si no fuera aconsejable por el médico. Lleve siempre la etiqueta del producto.

En caso de contacto con la piel remover la ropa contaminada, lavar la piel con abundante agua durante 20 minutos.
En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua durante 15 minutos.
Mantener a los animales y personas no protegidas fuera del área.
Evitar que el material alcance corrientes de agua y cloacas.

8. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicológica aguda oral en rata : DL50>2000 mg / Kg
Toxicidad aguda dérmica en conejo : DL52>2000 mg /Kg
Inhalación aguda oral en rata : CL50 >200 mg/t. aire (4 h)

Producto poco peligroso Clase III (WHO)
No-teratogénico, no – embriotóxico para ratas y conejos. No-mutagénico.

9. INFORMACION ECOTOXICOLOGICO

Degradación y Movilidad:
La Hidrametilnona es rápidamente degradad por fotólisis. Los cebos se descomponen rápidamente con la luz solar. No es móvil ni sufre lixiviación en suelo.

Toxicidad en peces y aves :
La Hidrametilnona es tóxica para peces en condiciones de laboratorio. Es de bajo riesgo para peces en las condiciones normales de uso por su baja solubilidad en agua y su rápida degradación en presencia de luz.

Para el gel cucarachicida (Hidrametilnona 2.15%) :

CL50 para trucha arco iris : >7 mg/l.
DL50 para pato Mallard : >2000 ,g/l
DL50 para codorniz: > m/kg

10. CONSIDERACIONES PARA EL DESHECHO

Está prohibido el descarte o quemado al aire libre de este insecticida o sus envases. Cargar los deshechos en un tambor y rotular adecuadamente. Destruir el contenido de los tambores de deshecho de acuerdo a lo estipulado por las autoridades locales.

PRESENTACION: JERINGA X 30 gr.