FICHA TÉCNICA
BLACK JACK® CEBO CUCARACHICIDA

Fecha de actualización:
19/06/2024

1. Identificación del producto

Proveedor: CHEMOTECNICA S.A.
Gonzales y Aragón 207 B1812EIE
Carlos Spegazzini Pcia. De Buenos Aires
ARGENTINA

Importador y distribuidor: **VECTORS AND PEST MANAGEMENT LTDA**
Calle 98 # 22-64 oficina 610
Teléfonos: 4897390/91.

Teléfono de emergencias a: CISPROQUIM 018000-916012 y 2886012 para Bogotá.

2. Información reglamentaria

Registro sanitario: RGSP-322-2012

Concepto Toxicológico: MP-144492-2012

Categoría Toxicológica: III – MEDIANAMENTE TÓXICO

Este producto debe ser almacenado, manipulado y utilizado acorde con las buenas prácticas industriales y de conformidad con cualquier regulación de tipo legal. Esta información está basada en nuestro conocimiento presente y de su guía sobre requerimientos de seguridad. Esto no se asimila a una especificación.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las

condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

3. Producto y Descripción

Aspecto:	Gel viscoso color amarillo Pálido, opaca.
Hidrametilnona:	1,94–2,36% p/p.
Solubilidad:	insoluble en agua.
Punto de Inflamación:	No es inflamable.

4. Composición/Información de los componentes

Ingrediente activo:	Hidrametilona
Proporción:	21,5 g/lt
Nomenclatura:	Dimethylperhydropyrimidin-2-one 4- trifluoromethyl-α-(4 Trifluoromethylstyryl) cinnamylidenehydrazone.
Familia Química:	Hidrazida
Fórmula:	C25H24F6N4
CAS #	[67485-29-4]

5. Método de Aplicación y Uso

El gel se adhiere a superficies no grasosas ni sucias y permanece apetecible para las cucarachas tanto tiempo como sea visible la presencia del producto. No debe aplicarse en zonas de limpieza habitual ya que el producto podría ser removido con el lavado. Numerosas gotas pequeñas proveerán un control más rápido que las gotas de mayor tamaño, especialmente en el caso de cucarachas pequeñas ®(marrón).

Aplique Black Jack debajo de mesadas, piletas, cañerías, dentro de cajas de electricidad, detrás de heladeras, cocinas, motores, alacenas en contacto de la pared o pisos. Repetir la aplicación cada 3 meses a modo de prevención en el caso de presencia de cucarachas vivas, Black Jack puede ser usado en el control de cucarachas en el interior y exterior de viviendas,

instituciones, almacenes, hospitales, laboratorios, oficinas, transportes públicos de pasajeros, negocios de animales, bibliotecas, etc. Úse sólo en áreas de difícil acceso para los niños y las mascotas.

No debe colocarse en lugares que alcancen altas temperaturas ni donde pueda haber riesgo de cortocircuitos.

INDICACIONES DE USO: Aplicar en hendiduras y grietas. **Black Jack®** puede ser usado en el control de cucarachas en instalaciones pecuarias, instituciones, hospitales, laboratorios, bibliotecas, empresas de alimentos, transportes públicos de pasajeros. No debe colocarse en lugares que alcancen altas temperaturas, ni donde pueda haber riesgo de cortocircuito. Usar solo en áreas de difícil acceso para niños y animales.

Aplicar en forma de gotas o puntos de gel de 3 mm. de diámetro (0.01 g)

La dosis de aplicación depende del nivel de infestación y especies de insectos a controlar.

ESPECIE DE CUCARACHAS	DOSIS DE APLICACIÓN (g/m^2 de superficie de infestada)
Pequeñas como: Cucaracha alemana (*Blatella germanica*) Cucaracha de bandas marrones (*Supella longipalpa*)	0.25-0. 50
Grandes como: Cucaracha americana (*Periplaneta americana*) Cucaracha oriental (*Blatta orientalis*) Cucaracha marrón o de la madera (*Periplaneta fuliginosa*)	0.50 - 1.0

Tiempo de reentrada: No aplica

6. Identificación de los peligros

Peligros sobre la salud humana: la sustancia no presenta riesgos para la salud humana.

NO ES MERCANCÍA PELIGROSA.

NO ES INFLAMABLE.

Inhalación: debido a la naturaleza de este producto, la inhalación es improbable.
Contacto cutáneo: si hubo contacto con la piel, lavar con abundante cantidad de agua y jabón. Acudir al médico en caso de irritación cutánea.

Ojos: enjuagar con abundante agua durante varios minutos, quitando los lentes de contacto (si los hubiera) y manteniendo los ojos abiertos. Proporcionar asistencia médica si se produce

irritación ocular.

Ingestión: enjuagar la boca, guardar reposo y proporcionar asistencia médica. No administrar nada por vía oral en personas inconscientes.

No inducir al vómito.

No se recomienda lavado gástrico debido a la baja toxicidad del producto. Sin embargo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio siempre se recomienda en ingestiones significativas.

Puesto que no existe antídoto, el tratamiento debe ser sintomático.

7. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Gel viscoso color amarillo pálido, opaco.
Hidrametilnona:	1,94–2,36% p/p.
Solubilidad:	insoluble en agua.
Punto de Inflamación:	No es inflamable.

9. Manipulación y almacenamiento

Almacenar en un lugar cerrado. Almacenar solamente en envases originales. Mantener fuera del alcance de los niños y animales.

No contaminar otros pesticidas, fertilizantes, agua, o alimentos, por almacenamiento o deshecho. Proteger de las heladas. Evitar el contacto con la boca, no respirar los vapores, evitar el contacto con la piel y ojos. No comer, beber o fumar durante el manejo del producto.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES (MSDS)
BLACK JACK® CEBO CUCARACHICIDA

Fecha de actualización:
19/04/2022

1. Identificación del producto

Proveedor: CHEMOTECNICA S.A.

CHEMOTECNICA S.A.

Pbro. Juan G. González y Aragón 207 -
B1812EIE Carlos Spegazzini

Importador y distribuidor: **VECTORS AND PEST MANAGEMENT LTDA**
Calle 98 # 22-64 Oficina 610
Teléfonos: 4897390/91.

Teléfono de emergencias a: CISPROQUIM 018000-916012 y 2886012 para Bogotá.

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Sistema Globalmente Armonizado

- Peligros para la salud: Toxicidad Oral (Categoría 5)
- Peligro para el medio ambiente: Peligro Agudo (Categoría 3)

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado

Pictograma Sin pictograma

Palabra de advertencia **Atención**

Indicaciones de peligro	**H303** – Puede ser nocivo en caso de ingestión. **H320** – Provoca irritación ocular **H402** – Nocivo para los organismos acuáticos
Declaraciones de prudencia	**P264** – Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. **P305 + P351 + P338** – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. **P337 + P313** – Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico. **P312** – EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ Consultorio Médico/ Dpto. de Higiene y Seguridad/ Recursos Humanos/ Vigilancia si la persona se encuentra mal **P273** – No dispersar en el medio ambiente – si no es el uso al que está destinado.

2.3 Otros

Productos de descomposición peligrosos: Pueden producirse humos tóxicos debido a la combustión o exposición al calor. Evitar respirar tales humos.

Peligros sobre la salud humana: la sustancia no presenta riesgos para la salud humana.

3. Composición/Información de los componentes

Ingrediente Activo: Hidrametilnona

Proporción: 21.5 g/Kg

Familia Química: Hidrazida

Nomenclatura: 5,5-dimethylperhydropyrimidin-2-one4-trifluoromethyl-α-(4trifluoromethylstyryl)cinnamylidenehydrazone

CAS # [67485-29-4]

Fórmula: C25H24F6N4

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Debido a la naturaleza de este producto la inhalación es improbable.

Contacto cutáneo: Lavar con abundante agua y jabón. Acudir al médico en caso de irritación cutánea.

Ojos: Lavar con abundante agua durante varios minutos, quitando los lentes de contacto si

los hubiera, y manteniendo los ojos abiertos. Proporcionar asistencia médica si se produce irritación ocular.

Ingestión: Enjuagar la boca, guardar reposo y proporcionar asistencia médica. No administrar nada por vía oral en personas inconscientes. No inducir el vómito.

No se recomienda lavado gástrico debido a la baja toxicidad del producto. Sin embargo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio siempre se recomienda en ingestiones significativas.

Puesto que no existe antídoto, el tratamiento debe ser sintomático.

5. Medidas para combatir incendios

5.1 Métodos de extinción:

El producto no es inflamable.

Polvo, espuma o anhídrido carbónico. Evitar la utilización de jets de agua. El agua puede utilizarse para refrigerar las zonas u objetos expuestos al calor.

5.2 Procedimientos especiales de lucha contra incendio:

Evitar pulverizar directamente en el interior de los contenedores.

Los incendios producidos en espacios confinados deben ser combatidos por personal calificado provisto de elementos de protección homologados.

6. Medidas en caso de derrame accidental

Aislar y cercar el área de derrame.

Usar ropas y equipos protectores personales como está descrito en la sección 8.

Mantener a los animales y personas no protegidas fuera del área. Evitar que el material alcance corrientes de agua y cloacas. Represar para restringir el derrame y absorber con un absorbente como arcilla, arena o tierra vegetal. Cargar los deshechos en un tambor y rotular el contenido.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la boca, evitar el contacto con la piel y ojos. No comer, beber o fumar durante el manejo del producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar cerrado. Almacenar solamente en envases originales. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. No contaminar otros pesticidas, fertilizantes, agua o alimentos, por almacenamiento o desecho. Proteger de heladas.

8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Higiene Personal

Debe haber agua disponible en caso de contaminación de piel u ojos. Lavar la piel antes de comer, beber o fumar. Ducharse al finalizar el trabajo.

8.2 Equipos de Protección Personal

Ropa de trabajo: No suele ser necesario, pero se recomienda usar overoles o uniforme de mangas largas.

Protección Ocular: Normalmente no se requiere. Evitar el contacto con los ojos durante el uso del producto.

Protección respiratoria: No es necesaria.

Guantes: Usar guantes protectores de neopreno para evitar el contacto con la piel.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Gel viscoso amarillo pálido a anaranjado, opaco
Hidrametilnona: 1,94 – 2,36% p/p
Solubilidad: Insoluble en agua
Punto de Inflamación: No inflamable

10. Estabilidad y reactividad

Estable en condiciones normales de uso.

Se desconocen reacciones peligrosas.

No debe exponerse al calor o al fuego y evitar la luz solar.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda oral en rata: LD50 = > 5000 mg/Kg
Toxicidad aguda dermal en conejo: LD50 = No irritante
Inhalación aguda oral en rata: LC50 > 233 mg/L/ 4h
No causa cáncer en ratas y conejos
Teratogénesis: No causa defectos de nacimiento en animales.

Mutagénesis: La hidrametilnona no presenta potencialidad mutagénica

12. Información ecológica

Toxicidad oral aguda para pato salvaje LD50: > 5000 mg/Kg
Toxicidad aguda pez azul LC50 (96 Hs.): 34 mg/l
Toxicidad aguda Daphnia LC50 (48 Hs.): 22.8 mg/l
Persistencia y degradación: El producto por su forma de uso no puede causar efectos negativos al medio ambiente
Ecotoxicología: Se considera que en el campo y en el agua es poco tóxico por su baja solubilidad en agua.

13. Consideraciones sobre la eliminación de desechos

Está prohibido el descarte o quemado al aire libre de este insecticida o sus envases. Un método aceptable de destrucción, es incinerar de acuerdo con las leyes locales, estatales y nacionales del medio ambiente. Requerir información local para proceder a la destrucción.

14. Información de transporte

Número de UN: No aplicable
Clase de riesgo: Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa.
Clase de riesgo secundario: No aplicable
Grupo de embalaje: No aplicable

15. Información reglamentaria

Registro Sanitario No.: RGSP-322-2012

Concepto Toxicológico: MP-144492-2012

Categoría Toxicológica: III – MEDIANAMENTE TOXICO

Frases:
- Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas
- No transportar ni almacenar con alimentos
- Inutilizar y eliminar adecuadamente los envases vacíos
- En caso de intoxicación, llevar la etiqueta, el folleto o el envase al médico

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

16. Información adicional

Ficha elaborada de acuerdo a la Norma IRAM 41400:2006, con el antecedente siguiente: ISO – INTERNATIONAL ORGANIZATION OF STANDARIZATION, ISO 11014-1:1994 – Safety data sheet for chemical products. Part 1: Content and order of sections