HOJA DE SEGURIDAD

Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA/GHS)
De acuerdo a la Resolución S.R.T. N° 801/2015.5.2
Fecha de revisión 09-06-2017

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia y de la empresa

1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto: **PLATINUM** (HIDRAMETILNONA 2,15% - GEL CUCARACHICIDA)

1.2 Usos pertinentes identificados y usos desaconsejados

Insecticida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

CHEMOTECNICA S.A.
Pbro. Juan G. González y Aragón 207 - B1812EIE Carlos Spegazzini
Pcia. de Buenos Aires – ARGENTINA

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de Urgencia : 02274-429000
Desde el exterior: 54-2274-429000

SECCIÓN 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.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Ingrediente Activo:	Hidrametilnona
Proporción:	21.5 g/Kg
Familia Química:	Hidrazida
Nomenclatura:	5,5-dimethylperhydropyrimidin-2-one 4-trifluoromethyl-α-(4trifluoromethylstyryl)cinnamylidenehydrazone
CAS #	[67485-29-4]
Fórmula:	$C_{25}H_{24}F_6N_4$

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los 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.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2)

4.2 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

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.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra 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.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Aislar y cercar el área de derrame.

Usar ropas y equipos protectores personales como está descripto 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.

6.1 Referencia a otras secciones

Para eliminación de desechos ver sección 13.

SECCIÓN 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.
Ver precauciones en la sección 2.2

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.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

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 overalls 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.

SECCIÓN 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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable en condiciones normales de uso
Reacciones Peligrosas:	Se desconocen reacciones peligrosas
Condiciones/Materiales para evitar (incompatibilidad):	No debe exponerse al calor o al fuego y evitar la luz solar.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda oral en rata:	LD_{50} = > 5000 mg/Kg
Toxicidad aguda dermal en conejo:	LD_{50} = No irritante
Inhalación aguda oral en rata:	LC_{50} > 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

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad oral aguda para pato salvaje LD_{50}:	> 5000 mg/Kg
Toxicidad aguda pez azul LC_{50} (96 Hs.):	34 mg/l
Toxicidad aguda Daphnia LC_{50} (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.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

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.

SECCIÓN 14: Información relativa al 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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

SECCIÓN 16: Otra información

Ficha de Datos de Seguridad conforme a la Resolución 801/2015 de la Superintendencia de Riesgos del Trabajo, MTESS, y a la Norma IRAM 41400: 2013 – Formato de Ficha de Datos de Seguridad según el SGA.

Toda la información, indicaciones y datos presentados son precisos y fidedignos pero no implican ninguna garantía o responsabilidad, implícita o explícita, por parte de Chemotecnica S.A.



Dr. GUILLERMO C. WALLACE
GERENTE DE CONTROL DE
CALIDAD Y DESARROLLO
CHEMOTECNICA S.A