

**1. Identificación del Producto**

Producto: **CERIO® 75 WP**

Manufacturador: NINGBO SUNJOY AGROCIENCE CO LTD.  
SINOCHEM NINGBO LTD

Registrante: CIA CIBELES SA  
12 de diciembre 767 Montevideo, URUGUAY  
Tel 22091001.

Ingrediente activo: Pyrazosulfuron-etil

Grupo químico: Herbicida – Sulfonilurea

Usos principales: Herbicida selectivo de post emergencia para uso en arroz

Teléfono para emergencias: CIAT (Centro de información y Asesoramiento  
Toxicológico Hospital de Clínicas Uruguay) Tel.: 1722

**2. Composición**

Nombre del ingrediente activo	Formula molec.	%	CAS	Peso mol.
Pyrazosulfuron-etil	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> N <sub>6</sub> O <sub>7</sub> S	75	98389-04-9	414.29

Nombre químico: 5-(4,6-dimetoxipirimidin-2-ilcarbamoilsulfamoil)-1-metilpirasol-4-carboxilato

Otros componentes : Viscosante, humectante y dispersantes  
de la formulación:

Registro MGAP : 4397

**3. Identificación de Riesgos**

Panorama de la emergencia: Todos los productos químicos deben ser considerados como peligrosos. CERIO 75 WP es un producto que normalmente no ofrece peligro, categoría IV.

**4. Medidas de primeros auxilios**

Generales:	Retire a la persona de la zona contaminada. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Conserve la temperatura corporal. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y si es posible lleve la etiqueta o el envase.
Contacto ocular:	Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos con los párpados abiertos, retire lentes de contacto.
Ingestión:	En caso de ingestión provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. Acudir a un medico inmediatamente.
Inhalación:	Retirar a la persona a una zona bien ventilada, mantenerlo en reposo y controlar la temperatura corporal. Consulte a un médico.
Contacto con la piel:	Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lave la piel con abundante agua y jabón. La ropa contaminada debe lavarse correctamente antes de volver a usarse. No llevar la ropa a casa para ser lavada.
Nota al medico:	No se conoce ningún síntoma, tratar según síntoma. No tiene antídoto específico

## **5. Medidas en caso de incendios**

Peligro de fuego y explosión:	Enfriar los envases expuestos al fuego rociándolos con agua.
Medio de extinción:	No utilice chorro de agua a presión para evitar esparcir el producto. Utilizar extintor químico seco, espuma, dióxido de carbono o agua rociada.
Equipo de protección:	Para todos los fuegos que incluyen productos químicos se deben utilizar los equipos de protección adecuados, incluyendo ropas, gafas, máscara con filtros adecuados, botas y guantes. Descontaminar todos los equipos y el personal luego de la emergencia.

## **6. Medidas en caso de derrames o pérdidas accidentales**

Precauciones personales:	Llevar ropa protectora y equipo personal de protección. Si ha estado expuesto al producto durante las operaciones de limpieza, ver sección 4 de "Medidas de Primeros Auxilios" para las acciones a tomar. Evitar respirar los vapores.
--------------------------	--

Precauciones medioambientales: No permitir que el producto llegue a aguas superficiales o alcantarillas. Si el producto se ha derramado en un curso de agua o alcantarilla, o ha caído sobre el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.

Métodos de limpieza: Aislar y señalizar el área de vertido. Hacer una zanja o dique para contener el derrame y adsorber con un material no combustible como la arcilla, arena, tierra u otro material apropiado. No regar la zona del derrame con agua.

## **7. Medidas de manejo y almacenamiento**

Precauciones de manejo: utilizar equipo protector completo incluyendo guantes, botas, máscara, mameluco. Evite el contacto con los ojos. Evite respirar humos o vapores. No coma, no beba ni fume cuando manipula el producto. Lávese todas las partes del cuerpo expuestas luego del trabajo con el producto.

Almacenamiento: El producto debe ser almacenado en su envase original, cerrado, en lugar seco, fresco y ventilado, proteger de la luz intensa. No usar o almacenar cerca de fuente de calor. No se debe trasvasar a otro envase. Revisar y controlar la fecha de vencimiento impresa en la etiqueta. El local debe estar aislado de locales que contengan otros productos que no sean agroquímicos, y cerrado bajo llave. No se debe permitir el acceso a niños, personas ajenas al uso de estos productos o animales que puedan provocar accidentes. Tener disponible elementos de contralor en caso de accidentes (mata fuegos, guantes, botas, etc.)

## **8. Control de exposición. Protección personal**

Ventilación: Use el producto solamente en áreas ventiladas. Prevea un correcto sistema de ventilación en el local donde se manipule el producto.

Protección respiratoria: Utilice máscara respiratoria con filtro universal.

Protección ocular: Usar gafas o máscara facial

Protección para manos: Usar guantes para productos químicos

Protección para el cuerpo: Utilizar ropa de trabajo (mameluco) de algodón de alta resistencia o sintético, zapatos industriales o botas de goma.

Personal de aplicación y obreros: Este personal deberá estar capacitado para leer y entender las indicaciones dadas en la etiqueta del producto y en esta hoja de seguridad deberá respetar y hacer respetar las medidas de precauciones allí indicadas.

Personal de comercialización, manejo y transporte: Deberá estar capacitada para leer y entender las indicaciones de etiqueta. Deberá manipular el producto utilizando los elementos de protección recomendados en la etiqueta u Hoja de Seguridad, ropa adecuada, máscara con filtros, antiparras y guantes.

Medidas de precaución para después del trabajo: Quitarse el equipo protector en un lugar destinado a ese fin de manera de no trasladar contaminación a otros sectores. Luego lavarse completamente todo el cuerpo y partes expuestas al producto ( ducharse). Trasládarse a un sector limpio y cambiarse la ropa. Limpiar completamente todo el equipo de protección, lavar el equipo (mameluco) antes de reutilizarlo.

## **9. Propiedades físico químicas**

Aspecto: Granulos

Color: Gris

Olor: Aroma muy tenue

Tamaño de partícula: > del 96% pasa a travez de 44 um

## **10. Estabilidad y reactividad**

Estabilidad: Estable en condiciones recomendadas de almacenaje y manipulación en su envase cerrado.

Peligro de descomposición: La combustión o descomposición puede desprender vapores tóxicos e irritantes.

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No Explosivo

## **11. Información toxicológica**

Toxicidad oral aguda: ratas LD50 >5000 mg/Kg

Toxicidad dermal aguda: ratas LD50 >2000 mg/Kg

Toxicidad inhalatoria aguda: ratas LC50 3,9 mg / L

Irritación ocular: No Irritante a los ojos

Irritación cutánea: No Irritante a la piel

Sensibilización a la piel: No es Sensibilizante de la piel de coballos (ia)

## 12. Información ecológica y de medio ambiente

Aves DL50 2250 mg/kg

Peces: EC50 180 mg/L (96 hs)

## 13. Consideraciones sobre disposición final

Producto: No contaminar aguas, alimentos o forrajes, con los restos de producto. Deberá ser almacenado, transportado y acondicionado de acuerdo a las normativas establecidas a nivel local. No volcar a las cloacas el agua del lavado de los locales que contengan el producto, verterlas en recipientes adecuados para su posterior eliminación. El producto derramado no puede ser reutilizado.

Envases: Realizar el proceso de TRIPLE LAVADO y perforar los envases para evitar su reutilización. De ser posible entregados a un Centro de Acopio. Los envases de cartón deben ser descartados y quemados en lugar seguro evitando que el humo alcance centros poblados.

## 14. Información sobre el transporte

General: Transportar el producto en su envase original, cerrado, etiquetado. Tomar la precaución de que no existan pérdidas en los envases. Asegurar la carga. Evitar la carga conjunta con otros productos que no sean fitosanitarios. Tener en cuenta la legislación presente al respecto.

Clasificación: Tren/carretera (RID/ADR): No aplica.  
Marítimo (IMDG-Code): No aplica.  
Aéreo (ICAO-IIATA): No aplica.

## 15. Informaciones regulatorias

Clasificación toxicológica: Clase IV Cuatro. Normalmente no ofrece peligro

**16. Otras informaciones**

Nota: Este documento ha sido elaborado por el Departamento Técnico Agro de acuerdo a los requerimientos establecidos en la materia. Las informaciones contenidas en esta Hoja de Seguridad están basadas en nuestro conocimiento y en la información técnica disponible, por lo tanto no debe entenderse como propiedades específicas garantizadas. Cibeles S.A. no se hace responsable por daños que puedan derivarse del mal uso de esta información.