



*Hoja de Datos de Seguridad*

**Classic®**

MSDS N° 22

Fecha: 16-07-2018

COMERCIALIZADOR

**DU PONT ARGENTINA S.R.L.**

Av. Del Libertador 498, Piso 12, CABA, (C1001ABR). Buenos Aires, Argentina.

Tel.: 0810-4444-369 [www.agrosoluciones.dupont.com](http://www.agrosoluciones.dupont.com)

IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

Ingrediente Activo:

**Clorimurón etil:**

ethyl 2 [[[(4-cloro-6-metoxipirimidin-2- il)amino] carbonil]]  
amino]sulfonil] benzoato

%

25 (p/p)

(Gránulos  
dispersables)

N° CAS: 90982-32-4

CATEGORÍA TOXICOLOGICA

Producto Clase IV (producto que normalmente no ofrece peligro)

CLASIFICACIÓN PARA EL TRANSPORTE

CLASE 6.1. No inflamable

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

- Centro Nacional de Intoxicaciones. Policlínico Prof. A. Posadas.  
Tel.(011) 4654-6648 y 4658-7777.
- Unidad Toxicológica del Hospital Gral. de Niños Dr.  
R. Gutiérrez. Tel. (011) 4962 - 6666 y 4962 2247.
- Hospital de Clínicas Facultad de Medicina - UBA.  
Tel. (011) 5950-8000 y 5950-8804.
- Hospital Municipal de Infantes de Córdoba.  
Tel. (0351) 470-3492 y 470-3565.
- TAS Toxicología, Asesoramiento y Servicios; Rosario.  
Tel. (0341) 4242727 y 0800-888-TOXICO (8694).



CONSULTAS EN CASO DE INCIDENTES CON EL PRODUCTO (ATENCIÓN 24 HORAS)

**DuPont Agro**

Centro de Distribución PERGAMINO  
Tel. (02477) 426610 / 427242

**CIQUIME**

**Tel. (011) 4613-1100**



---

### 1. Identificación del Producto y del Fabricante.

---

**Producto:** CLORIMURÓN ETIL 25% WG

**Fabricante:** E.I. du Pont de Nemours and Company.

**Composición:** Clorimurón etil .....25 % WG  
ethyl 2 [[[(4-cloro-6-metoxipirimidin-2- il)amino] carbonil]]  
amino]sulfonil] benzoato

**CAS N°:** 90982-32-4

**Peso molecular:** 414.8 g/mol

**Tipo de formulación:** Granulado dispersable

**Uso:** Herbicida

---

### 2. Clasificación de riesgos.

---

**Inflamabilidad:** No inflamable. Autoignición: 330 °C

**Clase toxicológica:** Clase IV (producto que normalmente no ofrece peligro)

---

**CUIDADO:**

Puede ser irritante de los ojos, nariz, garganta y la piel.

Puede ser peligroso si es absorbido por la piel.

Evitar respirar el polvo o el caldo preparado.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa

Consultar a un médico si la irritación persiste.

---

### 3. Propiedades físicas y químicas.

---

**Aspecto físico:** Sólido – Granulado dispesable.

**Color:** Marfil

**Olor:** Ninguno

**Presión de Vapor:** 4 x 10 (-12) Mg. A 25° C (ingrediente activo)

**Punto de Fusión:** 181 °C (ingrediente activo)

**Solubilidad en agua:** 1200 mg/L (20°C; pH 7.03)

**T° de descomposición:** 180 °C. Estable a temperatura ambiente (ingrediente activo)

---

### 4. Primeros auxilios.

---

**- En cualquier caso consultar inmediatamente al médico -**

---

**Inhalación:** Retirar a un lugar ventilado y fresco. Despejar al accidentado las vías respiratorias.

**Contacto con la piel:** Quitar inmediatamente las ropas contaminadas y lavar las partes del cuerpo afectadas (incluyendo el cuero cabelludo) con abundante agua y jabón. Enjuagar con abundante agua limpia.



**Contacto con los ojos:** En caso de contacto del producto con los ojos, lavar los mismos bajo un chorro suave de agua corriente durante como mínimo 15 minutos, manteniendo manualmente los párpados abiertos.

**Ingestión:** No se indica tratamiento específico. Retirar a un lugar ventilado y fresco. Despejar las vías respiratorias de la persona afectada; nebulizar oxígeno humidificado de ser necesario.

**Tratamiento médico: Clase IV (producto que normalmente no ofrece peligro)**

**Tratamiento:** no existe tratamiento específico, aplicar tratamiento sintomático.

---

## 5. Medidas contra el fuego.

---

**Medios de extinción:** Polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, spray de agua, espuma.

**Procedimientos de lucha específicos:** Evacuar al personal afectado a un área segura ubicada en el sector en la dirección de la cual proviene el viento. Usar aparatos de respiración autónoma de presión positiva y equipo completo de protección (protección ocular, corporal, respirador).

Utilizar el agente de extinción mas adecuado, de los tres previstos, según sea la irradiación de calor.

Mantenerse frente al incendio de espalda al viento a la mayor distancia posible. Si se utiliza agua como medio de extinción o refrigeración, evitar que entre en desagües, canalizaciones o cursos de agua; contener el agua utilizada en la lucha contra el fuego con tierra o arena. Tratar como desecho. Retirar los envases no afectados lejos del fuego.

Si el área está intensamente afectada por el fuego y las condiciones lo permiten, dejar que el fuego se extinga por si solo; así se evitará el riesgo de contaminación por el escurrimiento del agua de extinción.

Enfriar los depósitos / contenedores con spray de agua.

---

## 6. Manipuleo y almacenamiento.

**Medidas de precaución personal:** **-Leer íntegramente la etiqueta antes de manipular el producto- Manipuleo industrial:**

Utilizar solo con ventilación adecuada. Mantener los contenedores bien cerrados.

Evitar la generación de polvos en suspensión; evitar el contacto con los ojos, piel o las ropas, o su respiración.

**Protección ocular:** usar anteojos de seguridad o protector facial durante operaciones industriales u otras actividades en las cuales es probable el contacto de los ojos o el rostro con el producto suspendido en el aire.

**Protección respiratoria:** en casos que exista posibilidad de una

---



exposición excesiva por vía inhalatoria (durante la fabricación o el manipuleo), se debe utilizar protección respiratoria (respirador aprobado por NIOSH) (MSHA/NIOSH TC.23.C o con MSHA/NIOSH TC-14G).

**Protección dermal:** utilizar guantes resistentes a productos químicos; camisa de mangas largas y pantalones largos.

#### **Manejo del producto terminado (producto formulado)**

##### **Equipos de protección personal:**

**Carga, reparación, limpieza del equipo, aplicadores y banderilleros:** guantes de goma, camisa de mangas largas, pantalones largos, botas y máscara

Evitar generar polvos en suspensión al cargar reparar o limpiar los equipos de aplicación. Evitar el contacto de los ojos piel o las ropas o su respiración durante el manipuleo y aplicación.

Antes de quitarse los guantes, lavarlos con agua y jabón. Lavar cuidadosamente manos caras brazos y todas las partes del cuerpo expuestas luego del manipuleo el producto.

Lavar las ropas utilizadas en el manipuleo en forma separada del resto de la de uso diario; las prendas muy intensamente contaminadas deben destruirse.

---

**Almacenamiento:** –Almacenar fuera del alcance de los niños–.

Mantener el producto en sus envases originales bien cerrados en locales seguros, secos, bien ventilados al resguardo de la luz solar y evitando que se humedezca.

Almacenar alejado de todo tipo de alimentos, insecticidas, fungicidas, semillas, forrajes y fertilizantes. No comer, beber ni fumar en estos lugares.

Mantener alejados de toda fuente de calor, llamas o chispas; de ser factible, almacenar en sitios provistos de sistemas automáticos de extinción de incendios.

---

#### **7. Estabilidad y reactividad.**

**Estabilidad:** Estable en condiciones y temperaturas normales de almacenamiento.

**Reactividad:** Material no reactivo.

**Descomposición:** Estable a T° ambiente.

---

#### **8. Información toxicológica.**

**Inhalación:** CLASE IV (Producto que normalmente no ofrece peligro)

**Ojos:** Levemente irritante (recuperación en 24 hs).

**Piel:** Levemente irritante (recuperación en 24 hs).  
CLASE IV (Producto poco peligroso) (CUIDADO).



**Ingestión:** CLASE IV (Producto que normalmente no ofrece peligro)

**Toxicidad aguda.**

Oral DL<sub>50</sub>: > 5000 mg/kg

Dermal DL<sub>50</sub>: > 2000 mg/kg

Inhalación CL<sub>50</sub>: 5.029 mg/L aire analítica: 1. 522 mg/l

Irritación de la piel: Levemente irritante

Sensibilización dermal: No sensibilizante

Irritación para los ojos: Levemente irritante

**Toxicidad subaguda:** NOEL Oral (90 días.): 100 ppm. (ratas) (activo)

**Toxicidad crónica:** NOEL 2 años: (ratas) 250 ppm, 1 año (perros) 250 ppm (activo)

**Mutagénesis:** No mutagénico

---

**9. Información ecotoxicológica.**

---

**Efectos agudos en organismos de agua y peces:**

Peces: (Trucha) CL<sub>50</sub> (96 hs):>1,000mg/L  
Daphnia (48 hs.): 1000 ppm (activo)

**Toxicidad para aves:** DL<sub>50</sub> (*Ana platyrhinchos*): >2510 mg/kg (activo)  
DL<sub>50</sub> (Mallard Duck): > 2510 mg/Kg

**Toxicidad para abejas:** DL<sub>50</sub> (48hs): 500µg/abeja

**Persistencia en suelo:** Kd:<0.03 (pH 6.5 y 2,1% materia orgánica) (activo)

---

**10. Acciones de emergencia.**

---

**Derrames:** Ventilar el área. Evacuar personas y animales. No fumar. Usar equipo de respiración autónoma.

Producto sin preparar:

Crear una barrera de contención para el derrame con tierra, arena o vermiculita. Evitar que el material tome contacto con cloacas, cursos de agua o áreas bajas. Cubrir el producto con un material absorbente (arena, tierra, aserrín), y luego recogerlo con pala. Si el derrame se produce en cercanía de plantas o árboles, remover 5 cm de tierra superficial después de la limpieza inicial.

Colocar los desechos en bolsas contenedoras rotuladas, y en el caso de que no haya centro de acopio próximo se procederá a eliminarlas mediante incineración controlada o enterrando en un sitio donde no haya peligro de contaminar fuentes de agua.

Caldo de pulverización: Contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, tierra) y recoger con pala conjuntamente con

---



la capa superficial de suelo afectada; colocar el material impregnado en un recipiente. En el caso de que no haya centro de acopio próximo se procederá a eliminar el material impregnado mediante incineración controlada o de no ser factible, enterrar en un sitio donde no haya peligro de contaminar fuentes de agua.

---

**Fuego:** Evacuar al personal afectado a un área segura ubicada en el sector en la dirección de la cual proviene el viento. Usar aparatos de respiración autónoma de presión positiva y equipo completo de protección (protección ocular, corporal, respirador).

Utilizar el agente de extinción mas adecuado, de los tres previstos, según sea la irradiación de calor.

Mantenerse frente al incendio de espalda al viento a la mayor distancia posible.

Si se utiliza agua como medio de extinción o refrigeración, evitar que entre en desagües, canalizaciones o cursos de agua; contener el agua utilizada en la lucha contra el fuego con tierra o arena. Tratar como desecho. Retirar los envases no afectados lejos del fuego.

Si el área está intensamente afectada por el fuego y las condiciones lo permite, dejar que el fuego se extinga por si solo; así se evitará el riesgo de contaminación por el escurrimiento del agua de extinción.

Enfriar los depósitos / contenedores con spray de agua.

---

**Disposición final:** Para la eliminación de los sobres trilaminados y las cajas disponer según normativa local. De no existir indicaciones, eliminar mediante incineración a 900 °C, tiempo de permanencia en cámara de 2-4 segundos, y aporte de oxígeno de modo tal que la generación de CO sea <100 ppm.

---

## 11. Información para el transporte.

---

**Terrestre; aéreo y** Clase: 6.1

**marítimo:** No inflamable

Solo transportar en vehículos que tengan una separación física entre la carga y el chofer. No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano u animal.

Asegurar la carga de modo que esté bien estabilizada. Siempre se debe adjuntar la hoja de datos de seguridad en cada carga transportada. El vehículo de transporte debe contar con elementos para casos de derrames (material para la contención de los mismos, palas, escobas, recipientes, etc.)



---

## 12. Información sobre Regulación

---

Número de Registro 35962  
SENASA:

---

La información contenida en esta Hoja de Seguridad de Producto, está basada en información técnica juzgada como confiable. La misma está sujeta a revisión según más conocimiento y experiencia se vaya desarrollando.

14/05/15.