

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Resolución SAGPyA N°350/1999**

**VENCEWEED EXTRA**

**SENASA – RNTV: 33.230**

**Rev.02**

**1. Identificación del producto y del fabricante**

1.2 **Producto:** Venceweed Extra

1.3 **Fabricante:** Atanor S.C.A.

1.4 **Nombre químico:** ésteres butílicos del ácido 2,4 diclorofenoxibutírico.

1.5 **Número de CAS:** 6753-24-8 (butílico) o 51550-64-2 (isobutílico)

1.6 **Peso molecular:** 305,22

1.7 **Uso:** herbicida selectivo sistémico

**2. Clasificación de riesgos**

2.1 **Inflamabilidad:** 126 °C

2.2 **Clasificación toxicológica:** Clase Toxicológica II- Moderadamente Peligroso

**3. Propiedades físicas y químicas**

3.1 **Aspecto físico:** líquido.

3.2 **Color:** pardo oscuro.

3.3 **Olor:** suavemente aromático.

3.4 **Presión de vapor:** sin datos.

3.5 **Punto de fusión:** 117° - 119 °C (del ácido).

3.6 **Punto de ebullición:** sin datos.

**Rev.01**

**VENCEWEED EXTRA**

**1 de 5**

**CASA CENTRAL** Munro Trade Center

**PLANTA PILAR**

**PLANTA RIO III**

**PLANTA SAN NICOLAS**

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

3.7 **Solubilidad en agua a 20 °C:** muy poco soluble (el ácido tiene una solubilidad de 46 mg/l a 25 °C).

3.8 **Temperatura de descomposición:** sin datos.

#### 4. Primeros auxilios

4.1 **Inhalación:** Remover a la persona afectada al aire libre y si es necesario aplicar respiración artificial. Avisar al médico.

4.2 **Piel:** Quitar rápidamente la ropa contaminada. Enjuagar rápidamente con abundante agua, luego lavar con agua y jabón. Si la irritación persiste, conseguir atención médica.

4.3 **Ojos:** Rápidamente enjuagar con abundante agua, mantener el lavado por lo menos durante 15 minutos. Consultar inmediatamente al médico.

4.4 **Ingestión:** Si la persona está consciente hacer ingerir 1 o 2 vasos de agua o leche e inducir al vómito. Nunca hacer ingerir algo a una persona inconsciente o con convulsiones. Llamar inmediatamente al médico

#### 5. Medidas contra el fuego

5.1 **Medios de extinción:** espuma y agentes químicos secos. Evitar el uso de lluvia de agua. Usar agua para enfriar los contenedores, el producto presenta riesgo de incendio al ser expuesto a excesivo calor o a la llama.

5.2 **Procedimientos de lucha específicos:** Usar equipos de respiración autónoma y equipo completo de ropa de protección.

#### 6. Manipuleo y almacenamiento

6.1 **Medidas de precaución personal:** Emplear máscaras fáciles, protegiendo especialmente los ojos. El uso de lentes de contacto presenta cierto riesgo. Las lentes blandas pueden absorber sustancias irritantes y todas las lentes las concentran. Protección respiratoria. Utilizar máscaras respiratorias completas, provistas con filtros para productos orgánicos. Utilizar guantes y ropa protectora de material impermeable como goma. Evitar siempre el contacto con la piel. Mantener sistemas de ventilación exhaustiva local y general de forma de reducir la concentración de vapores. Disponer en el área de lavaojos, lluvias de seguridad. Separar y lavar la ropa contaminada, antes de volver a usar. Nunca comer, beber o fumar en áreas de trabajo, lavarse siempre las manos, cara y brazos antes de comer, beber o fumar.

6.2 **Almacenamiento:** Almacenar en recipientes cerrados en área seca y bien ventilada, alejado de fuentes de ignición, de ácidos y de agentes oxidantes fuertes. El manipuleo realizado en un local con ventilación exhaustiva. Evitar el daño físico de los

Rev.01

VENCEWEED EXTRA

2 de 5

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.  
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

contenedores.

## 7. Estabilidad y reactividad

7.1 **Estabilidad:** Es estable en condiciones normales de manipuleo y almacenamiento.

7.2 **Reactividad:** Polimerización no se produce. Incompatibilidad química: sustancias ácidas o alcalinas pueden hidrolizar el éster para dar butanol o isobutanol o mezcla de ambos y ácido 2,4 DB (o sus sales). Es incompatible con oxidantes fuertes. Productos de descomposición: la descomposición térmica o quemado, puede producir compuestos tóxicos entre otros cloruro de hidrógeno.

## 8. Información toxicológica:

8.1 **Inhalación:** Puede ser irritante.

8.2 **Ojos:** Puede ser irritante.

8.3 **Piel:** Puede causar irritación.

8.4 **Ingestión:** Poco probable pero peligrosa, puede causar irritación de la membrana mucosa y malestares gastrointestinales, náuseas, vómitos y diarrea. La ingestión de una gran cantidad puede provocar hipotensión y edema pulmonar.

### 8.5 Toxicidad aguda:

8.5.1 Oral DL 50 en ratas > 50 a 2000 mg/Kg.

8.5.2 Dermal DL 50 en ratones machos y hembras > 5000 mg/Kg de peso corporal.

Clase toxicológica (OMS 2009): II – Moderadamente Peligroso

8.5.3 Inhalación CL 50 > 1,4821 mg/l – categoría II (NOCIVO)

8.5.4 Irritación de la piel: Leve irritante dermal.

8.5.5 Sensibilización de la piel: No sensibilizante dermal.

8.5.6 Irritación para los ojos: Moderado irritante ocular.

8.6 **Toxicidad subaguda:** sin datos

8.7 **Toxicidad crónica:** Los efectos adversos observados son irritación de ojos y piel.

8.8 **Mutagénesis:** No posee actividad mutagénica.

Rev.01

VENCEWEED EXTRA

3 de 5

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarelos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

## 9. Información ecotoxicológica

- 9.1 **Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** LC 50 para *Poecilia reticulata* (96 h) es de 3,7 ppm - Muy toxico.
- 9.2 **Toxicidad para aves:** DL 50 para codornices 2112,0 mg/Kg – Ligeramente toxico.
- 9.3 **Toxicidad para abejas: DL 50 oral (*Apis mellifera*):** > 100 ug/abeja –Virtualmente no toxico.
- 9.4 **Persistencia en suelo:** de 4 a 6 semanas dependiendo de la humedad y temperatura de suelo.
- 9.5 **Efecto de control:** Herbicida hormonal penetra por follaje y es traslocado al inferior de la planta, su acción es la de un hormonal.

## 10. Acciones de emergencia

- 10.1 **Derrames:** En casos de grandes derrames notificar al personal de seguridad y ventilar el área. En caso de pequeños derrames recoger el material absorbente y colocar en recipiente cerrado adecuado en un área confinada hasta su disposición. Evitar el drenaje del producto a desagües o cursos de agua. Proveer al personal de limpieza equipo protector al contacto con el líquido y a la inhalación de vapores o nieblas.
- 10.2 **Fuego:** Utiliza espuma o agentes químicos secos.
- 10.3 **Disposición final:** Evitar el vertido del producto a cursos de agua. Disponer el material en tambores hasta su eliminación que debe seguir las disposiciones nacionales o provinciales.

## 11. Información para el transporte

- 11.1 **Terrestre:** Nombre para transporte, plaguicidas de radical fenoxi, líquidos, tóxicos, NEP (Ésteres butílicos del ácido 2,4 DB.  
Número de clase: 6.1  
Número de UN: 3000  
Rótulo: Tóxico  
Grupo de envase: III  
Número de riesgo: 60
- 11.2 **Aéreo:** no es usual esta forma de transporte.
- 11.3 **Marítimo:** ver transporte terrestre.

Rev.01

VENCEWEED EXTRA

4 de 5

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743