

PROYECTO DE MARBETE  
CUERPO CENTRAL

HERBICIDA  
GRUPO 

# BUTOXONE E

## CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

|   |            |
|---|------------|
| <b>ésteres butílicos del ácido 2,4 DB</b> .....         | 93,1 g (*) |
| (ésteres butílicos del ácido 2,4 diclorofenoxibutírico) |            |
| solventes y emulsionantes c.s.p. ....                   | 100 ml     |

\*Equivale a 76 g de Acido 2,4 dicloro fenoxibulítico

**LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

Inscrito en SENASA con el N°: 34.367

Lote N°:

Contenido Neto:

Fecha de Vencimiento:

Industria Argentina

**INFLAMABLE de 3ra CATEGORIA****SUMITOMO CHEMICAL ARGENTINA S.A.**

Edificio Intecons

Arias 3751, Piso 20 (C1430CRG)

C.A.B.A. - Argentina

**www.sumitomochemical.com**

Tel.: (011) 3220-0000

**SUMITOMO CHEMICAL ARGENTINA S.A.** ofrece este producto elaborado bajo estrictas normas de calidad, haciéndose responsable de la fecha de vencimiento y de su composición concordante con la declarada. Dado que su aplicación se realiza sin la presencia de la empresa, ésta deslinda todo tipo de responsabilidad por los daños que se puedan producir, por el uso del producto de manera diferente al indicado en este rótulo.

**NOCIVO**

## CUERPO IZQUIERDO

### **PRECAUCIONES**

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA**

### **MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:**

Durante la mezcla y aplicación utilice indumentaria adecuada y evite el contacto con los ojos, piel y boca, como así también inhalar sus vapores. Utilice elementos de protección adecuados y no se exponga al pulverizado, luego de la aplicación higienícese adecuadamente, cámbiese la ropa y lávela inmediatamente.

### **RIESGOS AMBIENTALES:**

**Toxicidad para abejas:** Virtualmente no tóxico.

**Toxicidad para aves:** Ligeramente tóxico.

**Toxicidad para peces:** Muy tóxico. Dejar una zona o franja de seguridad de 40 metros entre el área a tratar y fuentes hídricas.

### **TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:**

Agregar hasta  $\frac{1}{4}$  de agua en el envase, sacudir enérgicamente y verter en el tanque pulverizador. Repetir esta operación tres (3) veces. Los restos de caldo de aplicación o agua de lavado de los equipos no deben ser arrojados a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc.) se deben asperjar sobre campo arado o camino de tierra, alejados de centro poblados o lugares de tránsito de frecuentes de personas.

### **TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:**

Luego de realizar el triple lavado, inutilizar el envase para evitar su uso con otro destino y proceder de acuerdo con la normativa vigente en cada localidad.

### **ALMACENAMIENTO:**

Los plaguicidas formulados no son indefinidamente estables. Se aconseja el almacenamiento de los envases originales cerrados, en lugar seco, fresco, al abrigo de la luz directa o de fuentes de calor, humedad, etc. En locales que mantengan la temperatura entre 0 y 30°C.

### **DERRAMES:**

Contener y absorber el producto derramado con material inerte (tierra, arena o aserrín). A continuación, barrer y recoger el mismo en bolsas o recipientes correctamente rotulados para su posterior destrucción por empresas autorizadas para tal fin. Lavar con abundante agua y jabón el área contaminada. Evitar que el derrame contamine aguas de riego y/o de uso doméstico. En caso de que esto ocurra, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal.

### **PRIMEROS AUXILIOS:**

**En caso de contacto con la piel:** quitar la ropa y calzado contaminados, y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

**En caso de contacto con los ojos:** lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos separando los párpados.

**En caso de inhalación:** trasladar a la persona afectada a un lugar ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

**En caso de ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir al vómito. Enjuagar la boca con abundante agua. Nunca suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente

**EN TODOS LOS CASOS PROCURAR ASISTENCIA MÉDICA.**

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:**

**CLASE TOXICOLÓGICA II - PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO**

**TOXICIDAD INHALATORIA: CATEGORÍA II (NO CIVO).**

**LEVE IRRITANTE DERMAL: CATEGORÍA IV (CUIDADO).** Evitar el contacto con la piel y la ropa.

**MODERADO IRRITANTE OCULAR: CATEGORÍA III (CUIDADO).** Causa irritación moderada a los ojos

**NO SENSIBILIZANTE DERMAL**

**SOLVENTE: Destilados alifáticos de petróleo.**

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:**

La excesiva inhalación puede provocar irritación al tracto respiratorio, dolor de cabeza, mareos, náuseas, convulsiones, dependiendo de la concentración y del tiempo de exposición. El contacto con ojos y piel puede causar irritación.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez.

Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247

Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas - Haedo -

Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777 Conmutador: (011) 4469-9300 internos 1101 al 1103. Línea gratuita: 0800-333-0160.

Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires -

Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806

Centro de Consultas Toxicológicas CASAFE. Llamar a TAS durante las 24hs.

Tel.: (0341) 424-2727 o 0800-888-TOXI (8694)

## CUERPO DERECHO

### **GENERALIDADES:**

**BUTOXONE E** es un herbicida selectivo sistémico post emergente indicado para el control de malezas de hoja ancha mencionada en este marbete, en cultivos de alfalfa, maní, pasturas mixtas o consociadas. Puede ser utilizado en soja en mezcla con otro herbicida.

### **INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

**Preparación:** Llenar el tanque del equipo con agua limpia y de buena calidad. Posteriormente mezclar la dosis de **BUTOXONE E** a utilizar en una pequeña cantidad de agua y luego agregar en el tanque para posteriormente completar el llenado del mismo.

### **Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:**

**Para tratamientos terrestres:** Los equipos deberán ser provistos de barras pulverizadoras con picos de bajo volumen recomendados para el uso de herbicidas y que aseguran una distribución uniforme del producto sobre la superficie a tratar. El volumen a aplicar no debe ser inferior a 80 L/ha, verificando el correcto funcionamiento de la bomba y el mantenimiento de la presión constante.

**Para tratamientos aéreos:** En las aplicaciones aéreas no se deberá extremar la reducción del volumen total a aplicar el que deberá ser de 30 L/ha. Se recomienda no pulverizar con viento fuerte y habrá que suspender el tratamiento cuando la velocidad del mismo supere los 10 km/h.

Se recomienda lograr una cobertura de 20-30 gotas/cm<sup>2</sup>.

Las aplicaciones deben hacerse preferentemente en días de sol, con temperaturas superiores a 15°C y no más de 30°C. Se requiere muy buena humedad del suelo y del ambiente. Conviene tener en cuenta que la acción de este herbicida es lenta, por lo cual la apreciación de los resultados demanda un lapso mayor que al emplear otros productos. En zonas marginales emplear dosis y volúmenes máximos. Bajo condiciones de sequía no se recomienda su aplicación, debiéndose esperar lluvias suficientes que aseguren una humedad adecuada para la reactivación del crecimiento de la maleza. Previo a la aplicación, observar el estado de las malezas, las que deberán encontrarse en activo crecimiento, tiernas y pequeñas. Los cardos en general deberán estar en estado de roseta. Cuando las máquinas pulverizadoras utilizadas con **BUTOXONE E** quieran emplearse para otros usos, deben lavarse cuidadosamente. Se recomienda dejarlas llenas de agua durante 48 horas para conseguir un buen enjuague.

### **RECOMENDACIONES DE USO:**

**Alfalfa:** 1 a 1,5 L/ha. Se puede pulverizar cualquiera sea el estado del cultivo, excepto en floración. Para control de cardos pulverizar cuando las plantas de alfalfa son pequeñas, tercera hoja trifoliada o cuando rebrota de un pastoreo o corte.

**Maní:** 1 L/ha.

**Pasturas:** 1 L/ha. Se aplicará en pasturas integradas únicamente por gramíneas o consociadas con ciertas leguminosas como alfalfa, trébol blanco, trébol ladino, trébol híbrido, lotus corniculado.

Aplicar en estado de macollaje de las gramíneas y hasta antes del encañado y/o cuando las leguminosas sean pequeñas, 2-3 hojas trifoliadas, excepto en floración.

**Soja:** En mezcla con herbicidas de post-emergencia para control de malezas de hoja ancha. Las mezclas deben realizarse de acuerdo con las instrucciones de los productos con los cuales se va a aplicar BUTOXONE E. No usar más de 50 cm<sup>3</sup>/ha de BUTOXONE E en el cultivo de soja.

## MALEZAS QUE CONTROLA

### Malezas susceptibles a dosis de 1,00 a 1,25 L/ha

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Cardo asnal                  | <i>Silybum marianum</i>                |
| Cardo                        | <i>Cardus acanthoides</i>              |
| Cardo negro                  | <i>Cirsium vulgare</i>                 |
| Cardo pendiente              | <i>Cardus nutans</i>                   |
| Cardo ruso                   | <i>Salsola Kali</i>                    |
| Cepa caballo                 | <i>Xanthium spinosum</i>               |
| Diente de León               | <i>Taraxacum officinalis</i>           |
| Girasol                      | <i>Helianthus annuus</i>               |
| Girasolillo o Santa María    | <i>Verbesina encelioides</i>           |
| Morenita                     | <i>Kochia scoparia (muy joven)</i>     |
| Mostacilla                   | <i>Rapistrum rugosum</i>               |
| Nabo                         | <i>Brassica campestris, B, napus</i>   |
| Nabón                        | <i>Raphanus sativus</i>                |
| Perejillo o Flor de Pajarito | <i>Fumaria officinalis</i>             |
| Ortiga                       | <i>Urtiga spp.</i>                     |
| Quinoas                      | <i>Chenopodium album, Ch, hircinum</i> |
| Sanguinana                   | <i>Polygonum aviculare</i>             |
| Yuyo colorado                | <i>Amaranthus spp.</i>                 |

### Malezas parcialmente susceptibles a dosis de 1,25 a 1,50 L/ha

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Abrojo grande              | <i>Xanthium cavanillesii</i> |
| Cardo pampa                | <i>Onopordon acanthium</i>   |
| Cerraja                    | <i>Sonchus oleraceus</i>     |
| Enredadera                 | <i>Polygonum convolvulus</i> |
| Lengua de vaca             | <i>Rumex crispus</i>         |
| Yerba de pollo Cardo asnal | <i>Alternanthera repens</i>  |

### RESTRICCIONES DE USO:

**Período de carencia:** Alfalfa (forraje), Maní (grano), Pasturas mixtas o consociadas (frescas), soja (grano): 20 días.

“En caso de que el producto o sus subproductos se destinen a la exportación deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período máximo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.”

**Tiempo de reingreso al área tratada:** 48 horas.

**Posibles efectos en cultivos subsiguientes:** no tiene, se degrada a las 4 a 6 semanas de aplicado.

### COMPATIBILIDAD:

Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. Los productos compatibles para utilizar junto con BUTOXONE E deben ser autorizados para ese uso particular.

### FITOTOXICIDAD:

No produce en la dosis y en los cultivos recomendados si se siguen las instrucciones de uso. Debe tenerse especial cuidado que la pulverización no caiga, ni sea llevada por el viento sobre cultivos y plantas sensibles tales como algodón, tabaco, vid, girasol, árboles frutales, flores, hortalizas, árboles y arbustos ornamentales.

**AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**