



junto al productor

Sociedad de Agricultores Unidos de la  
República Oriental del Uruguay  
Fundada en 1901, con Personería Jurídica

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

**Nombre producto:** Dicamba

**Uso:** Herbicida

**Razón social o nombre del proveedor:** SAUDU

**Dirección del proveedor:** Avenida República de Corea 2962

**Teléfono:** 2 508 6322 • **Fax:** 2 508 6550

**Email:** saudu@saudu.com.uy

## 2. COMPOSICIÓN

**Nombre químico (IUPAC):** 2-metoxi 3, 6 diclorobenzoato; sal dimetilamina

**Fórmula química:**  $C_{10}H_{13}Cl_2NO_3$

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN % P/V
Dicamba	2300-66-5	578 g/L*

\* equivalente a 480 g/L de ácido dicamba

## 3. PELIGROSIDAD

N° UN: Producto no peligroso

Marca en etiqueta Xi (Irritante)

**Contacto con la piel:** Puede ser sensibilizante por contacto con la piel.

**Ingestión:** Nocivo al ingerirlo por boca.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico  
Hospital de Clínicas (CIAT) Piso 7 - Sala 1 • Teléfono: 1722

**Inhalación:** Llevar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llame inmediatamente al médico.

**Contacto con la piel:** Lavar con jabón y agua abundante. Acudir al médico. Cambiar la ropa contaminada inmediatamente. Lavar inmediatamente con mucha agua. Si la irritación en la piel persiste, llamar al médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.



# HOJA DE SEGURIDAD

## FALCON 48

**Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con mucho agua, también por debajo de los párpados, durante por lo menos 15 minutos. Retirar lentes de contacto. Se requiere atención médica inmediata.

**Ingestión:** Si lo ingirió, recurrir al médico inmediatamente y mostrar el envase o la etiqueta. No inducir el vómito.

**Advertencias para el personal que practica primeros auxilios:** Retire la persona de la zona peligrosa. Si existe peligro de pérdida de conocimiento, acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Observar las medidas de protección personal. Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada ó empapada.

**Notas para el médico tratante:** No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

## 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

**RIESGOS ESPECÍFICOS A TOMAR EN CUENTA EN LAS MEDIDAS PARA EL CONTROL DEL FUEGO**

**Agentes de extinción:** Medios extintores pequeños incendios. Utilizar niebla de agua, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

**Medios extintores incendios de mayor envergadura.** Espuma resistente al alcohol, Niebla de agua

**Equipo de protección personal para el combate del fuego:** El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios y equipo de respiración autónoma.

**Productos peligrosos que se liberan de la combustión:** En caso de incendio, pueden desprenderse ácido clorhídrico (HCl), ácido cianhídrico (CNH), monóxido de carbono (CO), óxidos nitrosos (NOx).

## 6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

**MEDIDAS DE EMERGENCIA SI HAY DERRAMES DE MATERIAL**

**Para personas:** Evitar el contacto con los productos derramados ó las superficies contaminadas. Llevar equipo de protección personal. Impedir que se acerquen personas no protegidas.

**Para el medio ambiente:** Evitar que penetren en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

## MÉTODO DE LIMPIEZA

[www.saudu.com.uy](http://www.saudu.com.uy)

**Casa Central:** Avda República de Corea 2962, Montevideo  
Tel: (598) 2508 6322\* • Fax: (598) 2508 6550 • saudu@saudu.com.uy

**Sucursal Río Branco:** Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo  
TeleFax: 4675 4515 • sucrbanco@saudu.com.uy

**Sucursal Salto:** Juan A. Harriage 1502, Salto  
TeleFax: 4734 4127 • sucsalto@saudu.com.uy

**Sucursal Young:** 18 de Julio 2032, Río Negro  
Tel/fax: 4567 4528 • sucyoung@saudu.com.uy



junto al productor

Sociedad de Agricultores Unidos de la  
República Oriental del Uruguay  
Fundada en 1901, con Personería Jurídica

**Recuperación:** Recoger con material absorbente observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo los utensilios y el suelo contaminados. Llevar en recipientes adecuados a reciclaje o a eliminación.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### MANIPULACIÓN: RECOMENDACIONES TÉCNICAS

**Exposición de los trabajadores:** El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección personal recomendados.

**Prevención del fuego:** El producto no es inflamable. Sin embargo se debe evitar fumar, uso de celulares, lámparas y enchufes que no sean a prueba de explosiones o el uso de cualquier elemento que pudiese generar chispa.

**Explosión:** producto no explosivo.

### PRECAUCIONES PARA MANIPULACIÓN:

**Ventilación general y local:** Debe poseer un sistema de ventilación de acuerdo al D. 5594

**Medidas para prevenir la generación de aerosol y polvo:** Mantener ventilación adecuada, en caso de barrer el piso hacerlo, usando un inerte humedecido, y mantener el residuo en tambores claramente identificados.

### MANIPULACIÓN SEGURA ESPECÍFICA:

**Materiales o sustancias incompatibles para el contacto del producto:** Todas aquellas inflamables o reactivas al agua o ácidos. Sustancias de pH extremos.

### ALMACENAMIENTO

**Aspectos técnicos:** En depósito autorizado y envases claramente identificados.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

**Recomendados:** Lugar fresco y seco, con buena ventilación, los productos deben ser almacenados en estanterías separadas del piso.

**No recomendados:** No se recomienda almacenar junto a alimentos y medicinas de uso animal o humano, semillas y cualquier otro que entre en contacto directo con hombres y animales.



# HOJA DE SEGURIDAD

## FALCON 48

### EMBALAJES

**Recomendados:** Envases sellados, con etiqueta visible.

**No recomendados:** No se recomiendan aquellos que presenten fisuras o fugas, con etiquetas en mal estado o sin ellas.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### PROTECCIÓN PERSONAL

**Protección Respiratoria:** Generalmente no se requieren equipos de protección respiratoria. Puede utilizarse máscara buconasal con filtro para productos alcalinos.

**Protección de las manos:** No se requieren guantes especiales, resistentes a químicos. Utilizar guantes de goma o basándose en el requisito del trabajo químico.

**Protección de los ojos:** Gafas de seguridad con protección lateral tipo envolvente.

**Medidas de Higiene:** Evitar el contacto con la piel ojos. Mantener separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o dado, ducharse. Quitar-se inmediatamente la ropa manchada y/o empapada por el producto; reutilizar la ropa. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido.

**Color:** Amarillo a marrón

**Concentración:** Dicamba 578 g/L (equivalente a 480 g/L de ácido dicamba)

**Solubilidad en agua:** Miscible pH 5 - 9 a 1 % p/v

**Densidad a 20°C:** 1.16 - 1.20 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reacciones Peligrosas** No se conoce ninguna.

No existen polimerizaciones peligrosas.

Estable de acuerdo con condiciones estándar

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad oral aguda:** LD50 Rata, 2. 558 mg/kg; LD50 Raton, 2. 375 mg/kg

[www.saudu.com.uy](http://www.saudu.com.uy)

**Casa Central:** Avda República de Corea 2962, Montevideo  
Tel: (598) 2508 6322\* • Fax: (598) 2508 6550 • [saudu@saudu.com.uy](mailto:saudu@saudu.com.uy)

**Sucursal Río Branco:** Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo  
TeleFax: 4675 4515 • [sucrbranco@saudu.com.uy](mailto:sucrbranco@saudu.com.uy)

**Sucursal Salto:** Juan A. Harriage 1502, Salto  
TeleFax: 4734 4127 • [sucsalto@saudu.com.uy](mailto:sucsalto@saudu.com.uy)

**Sucursal Young:** 18 de Julio 2032, Río Negro  
Tel/fax: 4567 4528 • [sucyoung@saudu.com.uy](mailto:sucyoung@saudu.com.uy)



junto al productor

Sociedad de Agricultores Unidos de la  
República Oriental del Uruguay  
Fundada en 1901, con Personería Jurídica

**Toxicidad aguda por inhalación:** LC50 Rata, > 5.4 mg/L, 4 h

**Toxicidad dérmica:** LD50 Rata, > 4.000 mg/kg

**Irritación de la piel Conejo:** No irritante evaluación de acuerdo con 93/21/EEC

**Irritación de los ojos: Conejo:** No irritante evaluación de acuerdo con 93/21/EEC

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Toxicidad para peces:** LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Trucha Arco Iris) > 1,000 mg/L, 96 h

**Toxicidad para Daphnia:** EC50 *Daphnia magna* (pulga de agua) > 1,600 mg/L, 48 h Condiciones estáticas.

**Toxicidad para algas:** EBC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (algas verdes) > 100 mg/L, 72 h

## 13. DISPOSICIÓN FINAL

No contaminar estanques, vías fluviales o acequias con sustancias químicas o recipientes usados. No arrojar los desechos por los desagües sanitarios. Es preferible reciclar toda vez que sea posible en vez de arrojar los desechos o incinerarlos. Si el reciclado no es factible, arrojar los desechos cumpliendo con las normas locales.

**Envases vacíos remanentes.** Envases de triple lavado. Los envases vacíos deberían considerarse para el reciclado local o para su eliminación como desperdicios. No vuelva a utilizar los envases vacíos.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

**Transporte terrestre:** No Peligroso

**Transporte marítimo:** No Peligroso

**Transporte Aéreo:** No Peligroso

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**R36:** Irritante a los ojos

**R52/53:** Nocivo para organismos acuáticos, podría causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.



# HOJA DE SEGURIDAD

## FALCON 48

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Este producto debe almacenarse y manipularse de acuerdo con las prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos y en conformidad con los reglamentos vigentes. La información aquí contenida incluye los conocimientos más recientes desde el punto de vista de la seguridad. Por ello no debe suponerse que garantizan ciertas propiedades.

[www.saudu.com.uy](http://www.saudu.com.uy)

**Casa Central:** Avda República de Corea 2962, Montevideo  
Tel: (598) 2508 6322\* • Fax: (598) 2508 6550 • [saudu@saudu.com.uy](mailto:saudu@saudu.com.uy)

**Sucursal Río Branco:** Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo  
TeleFax: 4675 4515 • [sucrbranco@saudu.com.uy](mailto:sucrbranco@saudu.com.uy)

**Sucursal Salto:** Juan A. Harriage 1502, Salto  
TeleFax: 4734 4127 • [sucsalto@saudu.com.uy](mailto:sucsalto@saudu.com.uy)

**Sucursal Young:** 18 de Julio 2032, Río Negro  
Tel/fax: 4567 4528 • [sucyoung@saudu.com.uy](mailto:sucyoung@saudu.com.uy)