

## GRUPO QUIMICO: DIPHENYL ETHER

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE SU USO

Durante el manipuleo del producto evitar el contacto con la piel y mucosas, no inhalar los vapores del producto formulado ni la neblina de pulverización. Usar ropa adecuada, como overall de manga larga, proteger los ojos usando lentes, usar mascara protectora especial provista de filtro, no manipular el producto directamente con las manos, usar guantes y botas de goma.No utilizar equipos con pérdidas y no destapar boquillas o tuberías con la boca. El uso de este producto es exclusivamente agrícola. Aplicar solo las dosis recomendadas. No pulverizar con vientos superiores a los 10 Km. /h tampoco pulverizar en contra del viento.

### PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de sospecha de una intoxicación buscar de inmediato asistencia médica retirar al afectado de la zona de peligro mantenerlo abrigado y en reposo.

**Inhalación:** Llevar a la persona afectada a un lugar fresco y bien ventilado y como precaución acudir a un médico.

**Contacto con los ojos:** Lavar los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a un médico.

**Ingestión:** Acudir al médico inmediatamente llevando el envase su etiqueta esta hoja de seguridad. NO PROVOCAR EL VÓMITO. En caso de que el afectado este inconsciente no administrar nada por boca y mantenerlo acostado de costado.

**Contacto con la piel:** Retirar toda la ropa contaminada y lavar las zonas del cuerpo afectada con abundante jabón y agua incluyendo el pelo y las uñas consultar un médico si los síntomas persisten.

**En caso de información llame al 800 – 10 – 6966, CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA, Hospital Universitario Japonés, Santa Cruz – Bolivia.**

### TRATAMIENTO MEDICO Y ANTIDOTO:

ABC de reanimación administre Carbón activado si la cantidad ingerida es tóxica considere el lavado gástrico protegiendo la vía aérea si existe la posibilidad de una toxicidad se verá el máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingesta.

**Antídoto:** No se conoce antídoto.

### PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:

LIGERAMENTE PELIGROSO PARA AVES Y PECES. MODERADAMENTE PELIGROSO PARA LOMBRICES Y ALGAS. NO PELIGROSO PARA ABEJAS. NO CONTAMINAR LAGOS, FUENTES, RIOS Y DEMAS CANALES DE AGUA, INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS Y ENTREGARLOS AL CENTRO AUTORIZADO DE ACOPIO DE ENVASES VACIOS DE AGROQUIMICOS. REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES.

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

EVITAR SU TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO JUNTO CON ALIMENTOS, BEBIDAS, BALANCEADOS O PIENSOS, MEDICINAS O PRODUCTOS DE USO VETERINARIO.

ALMACENARLOS EN SUS ENVASES ORIGINALES BIEN CERRADOS Y EN LUGARES FRESCOS VENTILADOS, BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS EXTRAÑAS O ANIMALES DOMESTICOS.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO, PREPARACION Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO.

### AVISO DE GARANTIA

El vendedor garantiza que el producto contenido de este envase concuerda con la descripción química indicada en la etiqueta y es apto para su uso, siguiendo las indicaciones dadas. El fabricante no se responsabiliza por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.

# INTERSAFEN

## HERBICIDA SELECTIVO DE CONTACTO

### Composición:

FOMESAFEN:

5-(2-chloro- , , -trifluoro-p-tolyloxy)-N-mesyl-2-nitrobenzamide.....250 g/l

Ingredientes inertes:..... 750 g/l

### FORMULACION: CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

“ALTO LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO”

### Titular de Registro:



### INTERAGRO S.A.

Av. Virgen de Cotoca Nro.2230 - Telf.591-3-1468282(PILOTO) Fax 591-3-3468283 - Casilla 1329-Frec. De Radio 6.664.0 USB - E.mail:interagro@interagro-bo.com Santa Cruz - Bolivia

### Fabricante/Formulador:

SHAANXI HENGTIAN CHEMICAL CO., LTD.

Add: Dali Core Zone, Weinan National Agricultural Science and Technology Park

Origen: China

### Fabricación:

Vencimiento:

Nº Lote:

Contenido Neto: 0.5, 1, 5 , 10, 20 y 200 litros

CLASE TOXICOLOGICA IV – LIGERAMENTE PELIGROSO

USO AGRICOLA – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO – NO INFLAMABLE

Registro en Bolivia SENASAG N° 3598

### GENERALIDADES:

INTERSAFEN es un herbicida post-emergente de contacto, selectivo para cultivos de soya para el control de malezas de hoja ancha.

Altera el proceso de la fotosíntesis por la formación de radicales súper óxidos nos cloroplastos lo que ocurre después de la aplicación en las especies susceptibles, necrosis y muerte de las hojas; en la soya puede provocar fitotoxicidad inicial pero que luego se recuperan.

Produce destrucción de la membrana celular por acción de la enzima protoporfirinogenio oxidasa, Los primeros síntomas son manchas verde oscuras en las hojas, que progresan en necrosis, cuando es usado en preemergencia los síntomas aparecen en el momento en que las plántulas emergen.

### CONDICIONES DE USO:

Se aplica sobre hierbas en buen estado de vigor vegetativo, evitando periodo de sequía, baja humedad relativa o cultivos en condiciones vegetativamente precarias.

Se aplica cuando se ve una cobertura total de hierbas sobre el cultivo, en la pulverización las gotas deben ser lo bastantemente finas para que la distribución del producto pueda cubrir el mayor porcentaje foliar de las hierbas.

No aplicar con vientos mayores a 10 km/hora. Aplicar en dirección a favor del viento, nunca en contra porque podría ser peligroso para el aplicador y por la deriva a cultivos vecinos o áreas vecinas. Evitar realizar la aplicación en horas más calurosas del día. Realizar la aplicación preferentemente en las últimas horas de la tarde o primeras horas de la mañana. No aplicar si hay amenaza de lluvia inminente. No aplicar sobre follaje mojado ni en ambiente con excesiva neblina o rocío. No aplicar si la humedad relativa esta debajo del 60%. Temperatura media entre 20° - 30°C

### INSTRUCCIONES DE USO:

Para la preparación del caldo se recomienda, verter la dosis en una pequeña cantidad de agua, diluir bien y luego verte ese caldo en el tanque de la mochila lleno en sus 3/4 partes y agitando fuertemente terminese de llenar el tanque con la cantidad de agua requerida.

### METODOS DE APLICACION:

En aplicaciones terrestres usar un volumen de agua de 100 a 200 litros de agua con presiones de 30-40 lbs/pul<sup>2</sup>. Usar boquillas para herbicidas con una cobertura mínima de 40 gotas/cm<sup>2</sup>. Evitar derivas sobre cultivos vecinos y el traslape durante la aplicación.

**NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACION:** Aplicar una vez, cuando las malezas tengan 2 – 4 hojas verdaderas. Un control satisfactorio se obtiene cuando las aplicaciones en post-emergencia se hacen entre malezas en una fase de crecimiento poco avanzada. Un aumento de la dosis permite controlar algunas de las especies menos sensibles y alarga un poco la época en que se debe hacer la aplicación porque controla las malezas que hayan llegado a una fase de crecimiento más avanzada. Se recomienda una sola aplicación por campaña.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con la mayoría de los insecticidas, herbicidas, fitoreguladores y abonos. Evitar las mezclas con productos fuertemente alcalinos.

**FITOTOXICIDAD:** A las dosis recomendadas no existe problema de fitotoxicidad en el cultivo recomendado. La siembra de trigo deberá ser 3 – 4 meses después de aplicación de INTERSAFEN. La siembra de sorgo y el maíz deberá ser 5 meses después de aplicación de INTERSAFEN.

**PERIODO DE CARENCIA:** 60 días.

**PERIODO DE REINGRESO:** 48 Horas.

CULTIVO	MALEZAS CONTROLADAS		DOSIS L/Ha
	Nombre común	Nombre científico	
SOYA ( <i>Glycine máx.</i> )	Leche leche	<i>Euphorbia heterophylla</i>	1,2



# PRECAUCION

