CUERPO CENTRAL

HERBICIDA
Grupo F3

Clomazone 48
Biesterfeld

CONCENTRADO EMULSIONABLE

HERBICIDA PREEMERGENTE

COMPOSICION

clomazone: 2-(2-Clorofenil) metil --4,4- dimetil -3 –isoxazolidinona….48 g
inertes c.s.p. ..... 100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA N° 37085

N° Partida: Fecha de Vencimiento:

Contenido neto: Origen China

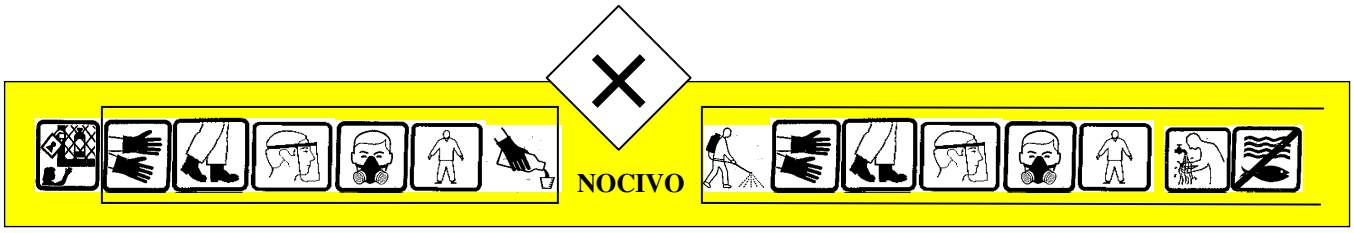
Inflamable de 3ra categoría

Distribuido por:

FARM CHEMICALS ARGENTINA S.R.L.

Catamarca 1695 - (1246) – C.A.B.A. - Buenos Aires.
Tal./Fax (011) 4942-8880

Registrado por:
BIESTERFELD ARGENTINA SA
Bartolomé Mitre 1371.- 1º Piso
Buenos Aires



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
Evitar el contacto con la piel, los ojos e inhalación, como así también la contaminación con alimentos. Usar ropa protectora adecuada, guantes, botas, máscara durante la aplicación .Luego de utilizar el producto lavar muy bien todas las partes expuestas del cuerpo con abundante agua y jabón y asegurarse un correcto lavado de las prendas que hayan tenido contacto con el producto antes de ser usadas nuevamente. No comer, no beber y no fumar durante la manipulación del producto. No pulverizar contra el viento. Lavar todos los utensilios y destruir los envases vacíos.

Riesgos Ambientales
Abejas: Producto virtualmente no tóxico..
Peces: Producto ligeramente tóxico. No contaminar fuentes o cursos de aguas. No asperjar sobre espejos de agua.
Aves: Producto moderadamente tóxico.

Tratamiento de remanentes y caldos de aplicación: después de la aplicación limpiar correctamente las máquinas e implementos con abundante agua. Los restos del caldo de aplicación no deben ser arrojados a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc), puede aplicarse debajo de los alambrados. Si el producto es usado parcialmente, mantener el mismo en su envase original. No trasvasar a otro recipiente.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: verificar que estén totalmente vacíos, practicar la técnica del triple lavado e inutilizarlos por rotura. Posteriormente disponerlos en un lugar seguro y transitorio para entregarlos a un servicio especializado de recolección de residuos de plaguicidas y/o envases vacíos.

Almacenamiento: almacenar el producto en su envase original perfectamente cerrado, en lugar fresco y seco, ventilado, a cubierto de los rayos solares, calor, humedad y alejado de alimentos, fuentes de agua.

Derrames: contener el derrame, inactivar con cal o soda cáustica de poseer y cubrir con material absorbente húmedo (aserrín, tierra, arena, etc.), barrer y recoger el material y disponerlo en envases rotulados para su posterior eliminación. Evitar que el material derramado entre en contacto con agua o cloacas. Usar equipo de protección personal apropiado durante la limpieza.

Primeros Auxilios
Vía oral: En casos de ingestión no dar agua ni provocar vómitos. Llamar al médico llevar al accidentado al centro asistencial más cercano llevando la etiqueta o envase del producto.
Vía dermal: quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón.
Vía ocular: si el paciente usa lentes de contacto, retirarlas. Sostener los párpados bien abiertos y lavar con abundante agua durante 15 a 20 minutos, luego control por oftalmólógo.
Inhalación: alejar al paciente del lugar de exposición y brindarle asistencia posterior por médico. Si es necesario efectuar respiración artificial.
En todos los casos procurar asistencia médica.

Advertencia para el médico
Producto moderadamente peligroso. Clase II. Isoxazolidinona
Aplicar tratamiento sintomático**. Clase inhalatoria III.** Producto leve irritante para los ojos.

Síntomas de Intoxicación Aguda
Nauseas, vómitos, diarreas, irritación gastrointestinal, irritación de los ojos.

Consultas en casos de intoxicaciones
Hospital Pedro de Elizalde: Av. Montes de Oca 40 (C1270AAN) Cap. Fed. Tel.: 4300-2115 y 4307-5842.
Hospital de Clínicas José de San Martín: Av. Córdoba 2351(C1120AAF) Cap. Fed. Tel.: 5950-8806/8804
Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez: Sánchez de Bustamante 1399 (C1425DUA) Cap. Fed.
Tel.: 4962-2247/6666.
Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illia s/n Palomar, Bs. As. Tel.: 0800 - 333 - 0160.
Tel.: 4658-7777 / 4654-6648.

CUERPO DERECHO.

Generalidades del producto: Clomazone 48 Biesterfeld es un herbicida preemergente selectivo para los cultivos de soja y maní con prolongada acción residual.

Se absorbe principalmente por las raíces y ápices de los tallos de las plantas y es translocado por el xilema hasta las hojas. El producto inhibe la biosíntesis de la clorofila y carotenoides de las especies susceptibles, impidiendo la formación de pigmentos y la formación de la clorofila. Las especies afectadas emergen del suelo carente de pigmentación (albinas), para morir posteriormente. Por ser altamente soluble, tiene la ventaja de requerir una mínima humedad para ser activado en el suelo.

Instrucciones de uso:

Preparación: antes de abrir el envase verificar fecha de vencimiento. Agitar antes de usar.

Llenar el tanque de la pulverizadora con agua hasta la mitad de su capacidad y agregar la cantidad indicada de **Clomazone 48 Biesterfeld** agitar y completar con agua, el volumen requerido. Es importante que el sistema de agitación o retorno funcione en todo momento

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: verificar el correcto funcionamiento y calibrado del equipo. Puede emplearse equipos pulverizadores terrestres convencionales o aéreos. Se debe aplicar a la superficie del suelo durante la siembra o inmediatamente después de esta, antes que la maleza o el cultivo hayan emergido. Se debe evitar que la deriva caiga sobre cultivos adyacentes, evitar superposición durante la aplicación. En el tabaco, en aplicaciones pre y postemergentes, controla pasto cuaresma, eleusine, y sorgo de alepo de semilla.

Recomendaciones de uso

Cultivo	Malezas	Dosis (l/ha)	Momento de Aplicación
Arroz	Caapiquí *(Stellariamedia)* *Echinochloa crusgalli* (capín arroz), Echinochloa cruspavonis (chacrilla), Echinochloa colonum (pasto colorado), Setaria (cola de zorro) Digitaria sanguinalis (pasto de curaresma),	1	Aplicar con 4 litros de propanil 36<5, en post emergencia temprana, con malezas no mayores de 4 hojas. Agregar surfactante al 0.2%, luego de mezclar los productos.
Maní, soja	Echinochloa crusgalli (capín arroz), s (chacrilla), Setaria viridis (cola de zorro) Digitaria sanguinalis (pasto de curaresma), Albahaca silvestre (Gallinsoga parviflora), Caminadora (Rotboelllia exaltata), Chamico (Datura ferox), Chinchilla (Tagetes minuta), Cola de zorro (Setaria viridis), Enredadera anual (Polygonun convolvulus), Malva cimarrona (Anoda cristata), Pie de gallina (Eleusine indica), Quinoa blanca (Chenopodium álbum), Sorgo de Alepo de semilla (Sorghum halepense). Verdolaga (Portulaca oleracea)	Suelos livianos: 1.3 Suelos medianos: 1,3-1,5 Suelos pesados: 1,5	Aplicar en preemergencia durante la siembra o inmediatamente después de esta, antes que la maleza o el cultivo hayan emergido. Chamico: control parcial. Cuando las malezas predominantes son chamico y yuyo colorado aplicar únicamente en mezcla: clomazone 0.9 l/ha + imazetapir 0,4 l/ha.

Tabaco	Sorgo de Alepo de semilla (Sorghum halepense). Eleusine (Eleusine indica), Pasto morado (Leptochloa sp), Cadillo (Cenchrus sp), Digitaria sanguinalis (pasto de curaresma),	1,5-2 2	Después del último aporque. Postransplante.

Restricciones de uso: No sembrar cultivos sensibles como trigo, cebada, centeno durante los cinco meses posteriores a la aplicación. En el sudeste de Buenos Aires se deberá dejar transcurrir 24 meses. *"En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia."*

Compatibilidad: Es compatible con Propanil para cultivos de arroz; y con Imazetapír para malezas como chamico y yuyo colorado en cultivos de maní y soja.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico para los cultivos recomendados, siempre y cuando se respeten las recomendaciones de uso. Evitar la deriva durante las aplicaciones en cultivos sensibles como: algodón, girasol, sorgo, hortalizas, y flores (tanto a cielo abierto como en invernáculos).

Consulte con un Ingeniero Agrónomo.

Responsabilidad Legal: LA EMPRESA garantiza la composición y calidad de este producto según las especificaciones indicadas, siempre que el mismo sea conservado en envases originales cerrados. No se responsabiliza por daños y/o perjuicios derivados del mal uso en las aplicaciones y almacenaje.