FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

PRIMMA® DOS

GRUPO	4	HERBICIDA

HERBICIDA
CONCENTRADO EMULSIONABLE [EC]

COMPOSICION:

2,4D Ácido (2-etil-hexil-ester) ……60% p/V (600 g/l)

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el número: ES-00379

LÉANSE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

Contenido neto:
Lote:
Fecha de fabricación:

FMC, el logo de FMC y Primma son marcas de FMC Corporation y/o sus filiales. FMC Corporation. Todos los derechos reservados

Titular y distribuído por:

FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS S.A.U.
Paseo de la Castellana 257-5º
28046 – MADRID
Tel: 915530104
www.fmcagro.es

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

UFI: 2QM3-N3XA-WN4Q-JT4Y



ATENCIÓN

H302. Nocivo en caso de ingestión.
H317. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H410. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
P261. Evitar respirar la niebla.
P280. Llevar guantes y prendas de protección.
P391. Recoger el vertido.
P302+P352. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P501 -Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
El preparado no se usará en combinación con otros productos

INFORMACIÓN SOBRE PRIMEROS AUXILIOS (REGLAMENTO (UE) Nº 547/2011)

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

La intoxicación puede provocar:

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
- Alteraciones cardiacas, renales, hepáticas y del SNC.
- Debilidad muscular o espasmos musculares. En el desarrollo de la intoxicación pueden producir rabdomiólisis muy graves e hipotensión.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario.

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
- Se aconseja una pauta de diuresis forzada alcalina o diuresis alcalina.
- Controlar función renal.
- Tratamiento sintomático.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA. Teléfono (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN

El aplicador debe utilizar guantes de protección química, ropa de protección tipo 6 o C1 y calzado resistente a productos químicos + pantalla facial + ropa de protección parcial tipo delantal tipo PB 3 o PB 4 o parcial de nivel C3 durante la mezcla/carga y aplicación.
El trabajador debe utilizar ropa de trabajo adecuada o C1 para la reentrada.
NORMATIVA APLICABLE:
- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN 374-1:2016. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables.
- Ropa de protección tipo 6: contra salpicaduras de productos líquidos, conforme a norma UNE-EN13034: 2005 + A1: 2009.
- Ropa de protección C1, C3, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE EN 27065: 2017.
- Ropa de protección parcial tipo PB3 o PB4: Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa con uniones herméticas a los líquidos (tipo 3) o con uniones herméticas a las pulverizaciones (tipo 4), incluyendo las prendas que ofrecen protección únicamente a ciertas partes del cuerpo (Tipos PB [3] y PB [4]) según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009. Nota 3: Calzado resistente a productos químicos, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II) conforme a la norma UNE-EN 13832-2.
- Calzado resistente a productos químicos, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II) conforme a la norma UNE-EN 13832-2.
- Protección facial: pantalla facial según norma UNE-EN 166:2002. ·
Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m^2) o de algodón y poliéster (> 200 g/m^2) y calzado resistente.

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización
- Se utilizarán boquillas que supongan una reducción del 50% de la deriva.
- Se respetará una banda de seguridad de 5 metros

MITIGACION DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES:

Spe1. Para proteger los organismos del suelo no aplique donde se puedan esperar situaciones anaeróbicas del suelo.
Spe3. Para proteger los organismos acuáticos respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m con cubierta vegetal para las aplicaciones en cereales de primavera y de 20 m con cubierta vegetal para las aplicaciones en cereales de invierno hasta las masas de agua superficial.
Spe3. Para proteger las plantas no-objetivo respetar una banda de seguridad de 5 m a la zona no cultivada.
Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

SP1.NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. No limpiar el equipo de aplicación de producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

GESTIÓN DE ENVASES



Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador). Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

CARACTERÍSTICAS

Herbicida hormonal selectivo formulado para controlar malas hierbas dicotiledóneas anuales en campos de trigo, cebada, centeno y avena.

APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y PLAZO DE SEGURIDAD

Cultivo	Malas Hierbas	Dosis	Plazo de seguridad	Forma y época de aplicación (condic. Específico)
Trigo, Cebada, Centeno y Avena	Dicotiledóneas anuales	0,6-1 l/ha	60 días	BBCH 13-31

MODO DE EMPLEO

Aplicar en pulverización al suelo a baja presión (inferior a cuatro atmósferas) con un volumen de caldo de 200-300 l/ha. Realizar una única aplicación en postemergencia de las hierbas, cuando éstas se encuentren en crecimiento activo, y antes de la floración. Los tratamientos deben llevarse a cabo desde que el cereal tiene 3 hojas hasta el encañado, evitando en todo caso la aplicación del producto cuando la espiga esté presente.

Aplicar con temperatura ambiente entre 12 y 25ºC, buena humedad en el suelo y luz solar. La eficiencia del tratamiento se reduce en los períodos de sequía persistente y a temperaturas inferiores a 12ºC.
La dosis debe ajustarse en función del cultivo, del estado de desarrollo de las malas hierbas y de las condiciones climáticas, por lo que debe consultarse al Servicio Técnico de la empresa o al de su distribuidor autorizado.

PRECAUCIONES

No aplicar con viento ni en días muy cálidos. La proporción de gotas menores de 100 micras no será superior al 2%. Las temperaturas en el momento de aplicación deben ser inferiores a 25 °C y los tratamientos se suspenderán cuando la velocidad del viento sea superior a 1,5 m/s.
Se consideran cultivos sensibles (que pueden ser dañados por estos herbicidas): Algodonero, crucíferas, leguminosas, frutales de hueso y pepita, cítricos, olivo, girasol, lechuga, remolacha, tomate, vid, pepino, tabaco, estramonio, cultivo de flores ornamentales y arbustos florales, por lo que deben tomarse precauciones para evitar la deriva.

Los herbicidas hormonales se almacenarán en lugares frescos, secos y ventilados y no deben compartir el local con semillas, abonos y otros productos fitosanitarios. El producto debe conservarse en su envase original. Los aparatos que se utilizan para la distribución de herbicidas hormonales, se reservarán únicamente para este uso. Evitar la contaminación de aguas por la peligrosidad para cultivos y para la fauna acuícola.

El ingrediente activo del producto pertenece al grupo del ácido fenoxicarboxílico (auxinas sintéticas, Grupo 4 según HRAC). La reiteración en el empleo de herbicidas con el mismo modo de acción durante muchos años puede llegar a producir selección de biotipos resistentes. Para reducir el riesgo

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

de aparición de resistencias, es aconsejable llevar a cabo técnicas de cultivo adecuadas (evitando el monocultivo, laboreo, falsas siembras...) y alternar herbicidas con diferentes modos de acción.

La Nafta disolvente del petróleo con nº CAS 64742-94-5 debe tener un contenido en naftaleno menor de 1%.

LIMPIEZA DEL EQUIPO DE APLICACIÓN

Limpiar a fondo el equipo de aplicación inmediatamente después de aplicar el producto, para reducir la formación de depósitos que dificultaría su próxima limpieza. Vaciar el equipo. Enjuagar a fondo el depósito del equipo de aplicación, la barra y las mangueras con agua limpia. Quitar cualquier poso visible. Quitar las boquillas y filtros. Enjuagar de nuevo todo el equipo con agua limpia. Llevar ropa protectora durante la limpieza. No limpiar cerca de manantiales, cursos de agua, terrenos de cultivo y árboles. Desechar las aguas de enjuagado en lugares adecuados.

ALMACENAMIENTO / MANEJO

Almacenar en lugares ventilados. Almacenar el producto en su envase original en un lugar inaccesible a personal no autorizado. Mantener los envases cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Evitar cualquier derrame durante la manipulación. Está prohibida la reutilización del envase.

ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización, pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.