

### Datos del Producto

**Número de Registro:** ES-00092 **Estado:**  Vigente **Fechas** **Inscripción:** 11/07/2019 **Renovación:** **Caducidad:** 31/12/2031  
**Nombre Comercial:** HORMONAL D-60

#### Titular

**PROBELTE S.A.U.**  
C/ Antonio Belmonte Abellán 3-5  
30100 Espinardo  
(Murcia)  
ESPAÑA

#### Fabricante

**PROBELTE S.A.U.**  
C/ Antonio Belmonte Abellán 3-5  
30100 Espinardo  
(Murcia)  
ESPAÑA

### Composición

2,4-D ACIDO 72% (c. sal dimetilamina) [SL] P/V

### Envases

Botellas y garrafas de COEX de 250 mL, 500 mL, 1 L, 5 L y 20 L.

### Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Cereales de invierno / primavera	Dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha	0,5 - 1,2 l/ha	1	-	200-600 l/ha	Incluye únicamente trigo, cebada y centeno. Tratamientos herbicidas en post-emergencia del cultivo BBCH 28-32

### Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)

USO	P.S. (días)
Cereales de invierno / primavera	NO PROCEDE

### Condiciones Generales de Uso

Tratamientos mediante pulverización a baja presión. En la etiqueta se darán las instrucciones necesarias para la correcta aplicación del producto, se informará del espectro de malas hierbas sensibles al tratamiento y se propondrá una estrategia de prevención y manejo de resistencias.

### Clase de Usuario

Uso profesional.

### Mitigación de riesgos en la manipulación



#### SEGURIDAD DEL APLICADOR

Durante la mezcla/carga y aplicación se deberá utilizar guantes de protección química, ropa de protección tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos).




#### SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

Durante la reentrada se deberá utilizar ropa de trabajo adecuada. Se entiende por ropa de trabajo adecuada mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m2) o de algodón y poliéster (> 200 g/m2) y calzado resistente.

Mitigación de riesgos adicionales: 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 aplicación. No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización. Debido a la clasificación del producto como Eye Dam. 1 el operario empleará protección ocular o facial (gafas de protección con montura universal o pantalla facial, según norma UNE-EN 166:2002) durante la mezcla y carga. Spo2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

### Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	Lesiones oculares graves. Categoría 1. Toxicidad aguda (oral). Categoría 4. Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única). Categoría 3.
Pictograma	 GHS05 (corrosión)  GHS07 (signo de exclamación)
Palabra de Advertencia	Peligro
Indicaciones de Peligro	H302 -Nocivo en caso de ingestión. H318 -Provoca lesiones oculares graves. H335 -Puede irritar las vías respiratorias.
Consejos de Prudencia	P305+P351+P338 -EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P405 -Guardar bajo llave. P264 -Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280 -Llevar guantes, prendas y gafas de protección. P271 -Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	Acuático agudo 1 Acuático crónico 3
Pictograma	 GHS09 (medio ambiente)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H410 -Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de Prudencia	P501 -Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. P273 -Evitar su liberación al medio ambiente. P391 -Recoger el vertido.

### Mitigación de riesgos ambientales



Spe1: Para proteger las aguas subterráneas y los organismos del suelo, no aplicar este producto ni ningún otro que contenga 2,4-D más de una vez al año.

Spe2: para proteger los organismos acuáticos no aplicar al suelo este producto ni ningún otro que contenga 2,4-D durante el periodo de fuertes lluvias.

Spe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de 20 metros con cubierta vegetal, hasta las masas de agua superficial.

Spe3: Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m, o 5 m con boquillas del 50% de reducción de deriva, o boquillas del 90% de reducción de deriva hasta 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, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

### Eliminación del producto y/o caldo



SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del 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).  
Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: 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.

### Otras Indicaciones reglamentarias

Otras leyendas e indicaciones:  
El preparado no se usará en combinación con otros productos. EUH208: Contiene 2,4-D. Puede provocar una reacción alérgica. EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.  
Otros componentes además del ingrediente activo técnico: • Trietilenglicol monobutil éter (CAS: 143-22-6) • Alcoholes etoxilados C8-C10 (CAS: 71060-57-6)

