

# PRION<sup>®</sup> 300 WP

**Nº de Registro:** PQUA Nº 1916 - SENASA

**Fecha de actualización:** 15 agosto 2023

**Versión:** 01

**Ingrediente Activo:** Bensulfuron Methyl 120 g/Kg + Bispyribac sodium 180 g/Kg

**Formulación:** Polvo mojable (WP): Contiene 300 gramos de ingrediente activo por Kilogramo de producto formulado (Bensulfuron Methyl 120 g/Kg + Bispyribac sodium 180 g/Kg)

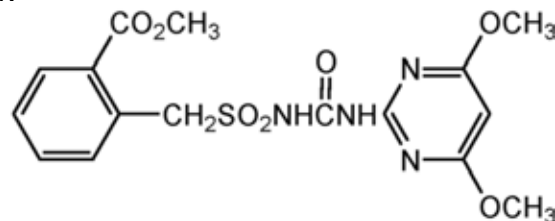
## Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Bensulfuron methyl

Fórmula Empírica: C<sub>16</sub>H<sub>18</sub>N<sub>4</sub>O<sub>7</sub>S

Peso molecular: 410.4 mol/g

Fórmula Estructural:

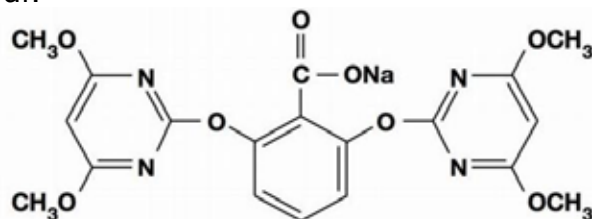


Nombre Común: Bispyribac sodium

Fórmula Empírica: C<sub>19</sub>H<sub>17</sub>N<sub>4</sub>NaO<sub>8</sub>

Peso molecular: 452 mol/g

Fórmula Estructural:



## Características Generales:

**PRION 300 WP** es un herbicida compuesto por dos ingredientes activos: Bensulfuron methyl (Sistémico, selectivo, post emergente) y Bispyribac sodium (sistémico y selectivo) para el control de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha con selectividad y excelente eficacia en el cultivo

de arroz. El herbicida **PRION 300 WP** es tomado y absorbido rápidamente por las malezas, por vía foliar y radicular.

#### Modo de acción:

**PRION 300 WP** es un herbicida compuesto de 2 ingredientes activos. El primero **Bensulfuron methyl** pertenece al grupo sulfonilureas de acción sistémica y residual. Su modo de acción inhibe la división y crecimiento celular (ALS) de las plantas para el control de malezas y el segundo **Bispyribac sodium** del grupo de Pirimidinil benzoates que también actúa actuando inhibiendo la actividad de la enzima acetolactato sintasa (ALS) en las plantas susceptibles.

#### Ventajas del producto:

**PRION 300 WP** es selectivo, con amplio espectro de acción y compatibilidad con otros plaguicidas. Es seguro para el usuario y el ambiente. Es importante tener cuidado que al momento de aplicar el producto, el cultivo no presente síntomas de stress que afecten la acción del herbicida así como evitar algún efecto fitotóxico.

#### Usos y Dosis recomendadas:

##### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Maleza		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	Kg/200L de agua	L/ha		
Arroz	"Moco de pavo"	<i>Echinochloa crus-galli</i>	0.3 -0.4		N.A	Bispyribac sodium: 0.02 Bensulfuron methyl: 0.01
	"Pata de gallina"	<i>Eleusine indica</i>				
	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus</i>				
	"Cadillo"	<i>Cenchrus echinatus</i>				

\* PC: Periodo de Carencia    \*\* LMR: Límite máximo de residuos    NA: No aplica

#### Época y frecuencia de aplicación:

**PRION 300 WP** aplicar cuando hay presencia de malezas. Aplicar sin lámina de agua a fin de facilitar el contacto del producto con las malezas emergidas posterior al trasplante, e inundar el campo 48 horas después de aplicado.

#### Incompatibilidad:

Compatible con la mayoría de herbicidas de uso corriente. Si se va a mezclar con un concentrado emulsionable, efectuar una pre-mezcla antes de pasarlo al tanque de aspersión.

#### Fitotoxicidad:

No es fitotóxico si se aplica de acuerdo con las especificaciones recomendadas. Si el campo se encuentra en una etapa de stress, hay que superar esta etapa para aplicar el herbicida.

**pH óptimo:**

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 5.5-6.5.

**N° de Registro: PQUA N° 1916 - SENASA**  
**Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso**  
**Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.**



**Av. Benavides 2150. Oficina 803. Telf: 445-5346**  
**Miraflores – Lima**

**[www.capeagro.com](http://www.capeagro.com)**