

# ULTROX

## CARACTERISTICAS GENERALES

<b>Ingrediente activo</b>	:	Bispyribac sodium
<b>Nombre químico</b>	:	Sodium 2,6-bis (4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylloxy) benzonate
<b>Grupo Químico</b>	:	Acido Pirimidil oxibenzoico
<b>Uso</b>	:	Herbicida
<b>Formula empírica</b>	:	$C_{19}H_{17}N_4NaO_8$
<b>Peso molecular</b>	:	452.36 g/mol
<b>Concentración</b>	:	400 gr/L
<b>Formulación</b>	:	Suspensión concentrada (SC)
<b>REGISTRO SENASA</b>	:	PQUA N° 1370 - SENASA
<b>Titular del registro</b>	:	SHARDA PERU S.A.C.
<b>Formulador</b>	:	SHARDA CROPChem LTD. Domnic Holm, 29 <sup>th</sup> Road, Bandra (West), Mumbai – 400 050, India +91 22 6678 2800 <a href="mailto:shardain@vsnl.com">shardain@vsnl.com</a>
<b>Importador y distribuidor autorizado</b>	:	Agritop SAC

## PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	:	Líquido
<b>Color</b>	:	Amarillo pálido
<b>Olor</b>	:	Inodoro
<b>Densidad</b>	:	1.09 gr/ml a 20 C
<b>pH</b>	:	6.4
<b>Explosividad</b>	:	No explosivo
<b>Corrosividad</b>	:	No corrosivo
<b>Incompatibilidad</b>	:	Con productos alcalinos
<b>Viscosidad</b>	:	480 mPa
<b>Estabilidad</b>	:	75 °C
<b>Inflamabilidad</b>	:	No inflamable

## GENERALIDADES

**ULTROX** es un herbicida sistémico y post emergente que es absorbido por el tallo, hojas y raíz; y se mueve a través del xilema y del floema de la las malezas. Este movimiento dentro los conductos de la maleza, hace que este herbicida llegue a toda la planta. **ULTROX** actúa sobre malezas gramíneas, cyperaceas y de hoja ancha.

## MODO DE ACCIÓN

**ULTROX** inhibe la síntesis del Acetato Lactato Sintasa (ALS) lo que ocasiona la muerte de las malezas.

## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis ml/cil	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Arroz	Cabeza de mono Coquito	<i>Cyperus difformis</i>	0.1	60	0.02
	Coquito Gramma dulce	<i>Cyperus rotundus</i>			
	Gramma dulce Pasto bermuda	<i>Cynodon dactylon</i>			
	Moco de pavo	<i>Echinochloa cruz-galli</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
	Yuyo	<i>Amaranthus spinosus</i>			

### ÉPOCA DE APLICACIÓN

No realizar más de 1 aplicación por hectárea por campaña.

### PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta transcurridas 12 horas después de la aplicación.

### COMPATIBILIDAD

**ULTROX**, es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo se debe evitar su mezcla con productos de reacción alcalina. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa.

### FITOTOXICIDAD

No es fito-tóxico cuando se utiliza de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.