Producto	**:**	**AMINASIL® 720 SL**
Ingrediente activo	**:**	**2,4-D en forma de sal dimetilamina**
Concentración	**:**	**720 g/L**
Formulación	**:**	**Concentrado Soluble (SL)**
Clase de uso	**:**	**Herbicida agrícola**
Grupo Químico	**:**	**Fenóxidos**
Registro	**:**	**PQUA Nº 343-SENASA**
Titular	**:**	**SILVESTRE PERÚ S.A.C.**
Distribuidor	**:**	**SILVESTRE PERÚ S.A.C.**

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

AMINASIL® 720 SL es un herbicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

AMINASIL® 720 SL es un herbicida hormonal que se transloca y acumula en las zonas meristemáticas de brotes y raíces en donde actúa como inhibidor del crecimiento. Estimula la síntesis de los ácidos nucléicos y de las proteínas, afectando la actividad de las enzimas, la respiración y la división celular. Las especies de hoja ancha muestran hojas, tallos y raíces deformados.

De acuerdo a la clasificación del **HRAC** (Herbicide Resistance Action Committee), el herbicida **AMINASIL® 720 SL** forma parte del grupo químico 4.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la presencia de malezas y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de **AMINASIL® 720 SL.**
- **AMINASIL® 720 SL** puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca). Evitar aplicar cuando hay vientos fuertes y con cultivos susceptibles cercanos.
- Los tratamientos de post-emergencia deben hacerse de forma dirigida, evitando el mínimo contacto del producto con el cultivo.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones agronómicas (capacidad de campo) sean favorables.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de las malezas.

COMPATIBILIDAD

AMINASIL® 720 SL no es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

AMINASIL® 720 SL no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L / ha	L / ha		
CAÑA DE AZÚCAR	Amor seco	*Bidens pilosa*	2	--	88	0.05
	Capulí cimarrón	*Nicandra physalodes*				
	Lechera	*Euphorbia peplus*				
	Aguaymanto	*Physalis peruviana*				
	Verdolaga	*Portulaca oleracea*				
	Yuyo	*Amaranthus spinosus*				
MAIZ	Lechera	*Euphorbia heterophylla*	1.5 - 2.0	--	7	6.0
	Chamico	*Datura stramonium*				
	Verdolaga	*Portulaca oleracea*				
	Yuyo	*Amaranthus dubius*				
	Higuerilla	*Ricinus communis*				
TRIGO	Yuyo	*Amaranthus viridis*	-	1.5	20	2.0

PC: Periodo de Carencia LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón)

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas por CEE (Comunidad Europea) y la EPA (Estados Unidos) en los principales cultivos visite los siguientes links:

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)
http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)
http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y depositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.