

FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-A-010
PRODUCTO TERMINADO POTENZOL 900 SL.	
SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 2
I+D AGROQUÍMICOS	FECHA: 07/Dic/2009

1. NOMBRE

POTENZOL 900 SL

2. DESCRIPCIÓN

EL POTENZOL 900 SL, es un coadyuvante de uso agrícola, líquido incoloro homogéneo, ligeramente opaco, concentrado soluble en agua y de carácter no iónico, lo que lo hace compatible con cualquier emulsión suspensión ó solución de uso corriente.

3. CARACTERÍSTICAS

El POTENZOL 900 S L, es un coadyuvante de uso agrícola, con propiedades humectantes, adherentes, dispersantes, antiespumantes y corrector de ph, tanto para aguas alcalinas como ácidas, las cuales lleva a un pH neutro apto para todos los principios activos del mercado.

4. ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACION

Aspecto físico: Líquido incoloro opaco
 Gravedad específica: 1.030 - 1.050 g/ml
 Viscosidad (copa Zahn #3): 8.5 - 12.0 seg.
 % Sólidos: 19.0 - 23.0
 pH: 6.5 - 7.5

5. APLICACIONES Y USOS

Se recomienda adicionar **POTENZOL 900 SL** a los herbicidas o insecticidas, con el fin de lograr que su efecto sobre el follaje o los insectos sea más eficaz, para que la mezcla a aplicar contenga una cantidad apropiada de agentes humectantes y debido a esto lograr mejores resultados.

El **POTENZOL 900 SL**, es especialmente útil en aplicaciones sobre plantas de follajes difíciles de manejar, particularmente en plantas cerosas como plátano, banano, cafeto, coles, repollo y algunos tipos de malezas.

Agregando **POTENZOL 900 SL** a las aguas duras, se obtiene una mejor suspensión de los polvos mojables y solubles, tanto como insecticidas, como herbicidas o fungicidas.

Se recomienda utilizar **POTENZOL 900 SL**, para la limpieza de los sistemas de aspersion y tanques, especialmente después de haberlos utilizado con herbicidas hormonales. En las aplicaciones por tractor el producto disminuye los altos niveles de espuma, es conveniente el uso de **POTENZOL 900** para garantizar que el pH de las aguas de aplicación sea compatible con el o los principios activos.

EL **POTENZOL 900** se usa en una concentración de 0.25 a 0.50 % así: Para aplicarlo con insecticidas, fungicidas o herbicidas 250 a 500 c.c. por cada 100 litros de mezcla.

Para el lavado de equipos 300 c.c. por cada 100 litros de agua.



SC 5819-1



SA 136-1



OS 211437



6. PRESENTACIÓN

El **POTENZOL 900** se comercializa en presentaciones de 1.0, 4.0 20.0, 60.0 y 205.0 litros.

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN ALMACENAMIENTO

Almacenar el **POTENZOL 900 SL** bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa de habitación ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación y/o contaminación del producto.

Almacenado en los envases originales, bien tapados y en optimas condiciones el **POTENZOL 900** tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

INDICACIONES DE MANEJO

7.1 Lea la etiqueta antes de usar el producto.

7.2 Manténgase el **POTENZOL 900 SL** fuera del alcance de los niños.

7.3 Evite contaminar con **POTENZOL 900 SL** las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.

7.4 En caso de contacto prolongado con la piel se pueden producir irritaciones. Cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.

7.5 Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.

7.6 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.

7.7 En caso de ingestión debe hacerse lavado gástrico y no inducir el vomito .

7.8 Después de usar el contenido , enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación , luego destrúyalo bien sea mecánicamente o por incineración.

7.9 EL **POTENZOL 900 SL** es un coadyuvante de uso agrícola clasificado toxicológicamente como de CATEGORIA IV , LIGERAMENTE TÓXICO.

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.



SC 5819-1



SA 136-1



OS 211437



Responsabilidad Integral®
Compromiso Social y Ambiental
con el Desarrollo Sostenible

9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta, se verifico que es apto para los fines aquí recomendados , de acuerdo a las indicaciones de empleo.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Profesional Cargo: Tecnológico I Agroquímicos Fecha: 04/Ago/1997	Cargo: Líder Tecnológico Agroquímicos Fecha: 07/Dic/2009	Cargo: Sistema de Gestión Integral Fecha: 07/Dic/2009



SC 5819-1



SA 136-1



OS 211437



Responsabilidad Integral®
Compromiso Social y Ambiental
con el Desarrollo Sostenible