Invesa La Compañía Amiga.	**FICHA TÉCNICA**	**CÓDIGO:**
	PRODUCTO TERMINADO POTENZOL 3000 SL.	**FT-P-A-047**
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	**VERSIÓN: 1**
	I+D AGROQUÍMICOS	**FECHA: 22/Abr./2014**

1. NOMBRE

POTENZOL 3000 SL

2. DESCRIPCIÓN

POTENZOL 3000 SL, es un coadyuvante de uso agrícola, para ser aplicado con insecticidas, fungicidas y herbicidas, cuyos ingredientes activos son alcohol laurelito etoxilado y tensoactivo organosiliconado a una concentración de 150 y10 g/l respectivamente.

3. CARACTERÍSTICAS

POTENZOL 3000 S L esta formulado como concentrado soluble con propiedades humectantes, adherentes, dispersantes, antiespumantes, corrector de pH alcalino y reductor de la tensión superficial. La adición de **POTENZOL 3000 S L** a la mezcla de aplicación mejora las propiedades de la aspersión y la eficacia del producto aplicado.

4. ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACION

Aspecto físico: Líquido incoloro opaco
Gravedad especifica: 1.020 - 1.070 g/ml
Viscosidad (copa Zahn #3): 12 - 20.0 seg.
% Sólidos: 23.0 - 25.0
pH: 5.0 - 5.5
Capacidad reguladora de pH (1.5 ml/l): pH 6.0-7.0 en agua pH 9.0
Capacidad antiespumante (1.5 ml/l): aparición de fina capa superficial de espuma.
Tensión superficial (dinas/cm) al 0.1 %: 22-25

5. APLICACIONES Y USOS

Se recomienda adicionar **POTENZOL 3000L SL** al aplicar herbicidas, fungicidas o insecticidas, con el fin de acelerar la penetración o absorción del producto.

PRODUCTO	DOSIS		VOLUMEN DE AGUA (Litros/ha.)
	cc/L	cc/ha	
HERBICIDA	0.5-1.0	150-300	300
INSECTICIDA	0.5-1.0	125-250	250
FUNGICIDA	0.5-1.0	100-200	200

6. PRESENTACIÓN

POTENZOL 3000 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 **POTENZOL 3000 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/ó plaguicidas para evitar intoxicación y/ó contaminación del producto. Almacenado en los envases originales, bien tapados y en óptimas condiciones el POTENZOL 3000 tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

INDICACIONES DE MANEJO

7.1 Lea la etiqueta antes de usar el producto.
7.2 Manténgase POTENZOL 3000 SL fuera del alcance de los niños.
7.3 Evite contaminar con POTENZOL 3000 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 realice el triple lavado del envase y siga las instrucciones para la disposición final del mismo dadas por Campo Limpio

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.

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
Cargo: Profesional Tecnológico I Agroquímicos **Fecha:** 07/Abr./2014	**Cargo:** Líder Tecnológico Agroquímicos **Fecha:** 11/Abr./2014 **Cargo:** Coordinador Técnico y Servicios de Mercadeo **Fecha:** 21/Abr./2014	**Cargo:** Sistema de Gestión Integral **Fecha:** 22/Abr./2014