



## PLASTICHEM SPB

### DESCRIPCION:

El **PLASTICHEM SPB** es un plastificante primario orgánico biodegradable de origen vegetal, recomendado como plastificante primario en las formulaciones de PVC flexible, Hule, etc.

El **PLASTICHEM SPB** es una excelente alternativa como plastificante libre de ftalatos, además de que por sus características de origen vegetal, no presenta restricción alguna para su utilización en la mayoría de las aplicaciones que los compuestos vinílicos flexibles requieren. Las fuentes vegetales utilizadas para la obtención del **PLASTICHEM SPB** puede ser: Aceites de Nabo, Girasol, Soya ó Cártamo, principalmente.

En pruebas de extracción en hexano y agua jabonosa, el **PLASTICHEM SPB** presenta un comportamiento muy similar a los plastificantes ftálicos tradicionales (DOP, DOTP), ofreciendo además un mayor poder solvatante que estos plastificantes, por lo que para obtener con el **PLASTICHEM SPB** durezas similares, podemos reducir las cantidades de plastificante utilizando hasta un 10% menos.

### APLICACIONES:

El **PLASTICHEM SPB** se recomienda como plastificante primario en la fabricación de productos vinílicos flexibles, como son: película, perfiles, manguera, hules, calzado, etc. El **PLASTICHEM SPB** puede ser utilizado en cualquiera de los procesos tradicionales para la manufactura de productos vinílicos y polimericos como: Calandréo, extrusión, inyección, etc.

### ESPECIFICACIONES:

#### PROPIEDADES TÍPICAS

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Apariencia                    | Líquido claro  |
| Viscosidad a 25°C, cps        | 20             |
| No. Ácido, mg. KOH/g          | 0.8            |
| Gravedad Específica a 25/25°C | 0.957          |
| Olor                          | Característico |
| Humedad (%H <sub>2</sub> O)   | 0.1            |
| Punto de Flama °C             | 212            |
| Punto de enturbiamiento °C    | 5              |
| Color Apha                    | 200            |

#### Oficina

Av. Neptuno No.33  
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730  
Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422

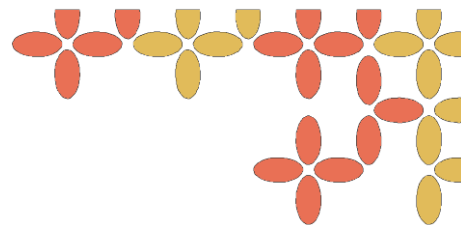
[www.ameripolchemical.com](http://www.ameripolchemical.com)

E-mail: [direccion@ameripolchemical.com.mx](mailto:direccion@ameripolchemical.com.mx)

#### almacen y planta

A.V uno norte No.15  
Bodega 1C Parque industrial Cartagena  
Tultitlan Edo. De Mexico  
C.P. 54934 Tel. 58882286





---

**VENTAJAS:**

Al no ser un derivado del petróleo el **PLASTICHEM SPB** y ser de origen vegetal, es decir, es derivado de una fuente renovable, es una nueva alternativa de productos verdes no supeditados a la cada vez más difícil situación de nuestras reservas de petróleo en el mundo.

El **PLASTICHEM SPB** presenta una mayor temperatura de flama respecto al DOP.

El **PLASTICHEM SPB** no está descrito en ninguna lista de plastificantes peligrosos o limitados de uso, dado que es un plastificante de origen vegetal libre de ftalatos.

**Oficina**

Av. Neptuno No.33  
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730  
Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422

[www.ameripolchemical.com](http://www.ameripolchemical.com)

E-mail: [direccion@ameripolchemical.com.mx](mailto:direccion@ameripolchemical.com.mx)

**almacen y planta**

A.V uno norte No.15  
Bodega 1C Parque industrial Cartagena  
Tultitlan Edo. De Mexico  
C.P. 54934 Tel. 58882286

