

# SOLVEX

## ¿Qué es?

**SOLVEX** es un diluyente exclusivamente formulado para procesos de extracción por solventes (SX). La composición de SOLVEX permite generar excelentes resultados metalúrgicos. Copec posee en Chile la única planta de producción de toda la costa Pacífico de Sudamérica, asegurando el suministro a toda la industria minera.



Capacidad de Producción:

6.000 m<sup>3</sup>/mes



Capacidad de Almacenamiento:

- 📍 Planta Santiago: 3.000 m<sup>3</sup>
- 📍 Terminal Mejillones: 2.000 m<sup>3</sup>
- 📍 Terminal V Región: 3.000 m<sup>3</sup>

## Beneficios

- Producción Nacional.
- Soporte Técnico especializado.
- Logística de excelencia con estándar Copec.
- Gran capacidad de producción y almacenamiento permite seguridad de suministro.
- Bajo tiempo de separación de fases.
- Estabilidad química.
- Alto punto de inflamación (flash point), sobre los 80°.
- Baja tasa de evaporación.



## Ficha de Especificación de Producto

### Producto:

Solvex

### Especificaciones:

Determinación	Método	Unidad	Min	Máx	Típico
Destilación IBP	ASTM D 86	°C	198	-	205
Destilación 10%	ASTM D 86	°C	210	-	218
Destilación 50%	ASTM D 86	°C	220	-	230
Destilación 90%	ASTM D 86	°C	235	-	240
Destilación FBP	ASTM D 86	°C	-	-	258
Aromáticos	ASTM D 6379	%vol	19	23	21
Flash Point	ASTM D 56	°C	75	84	80
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	gr/ml	0,800	0,840	0,820
Separación de fases	AXXA	SEG	-	60	25
Viscosidad 40°C	ASTM D 445	cSt	1,500	2,000	1,70
Presión de vapor	ASTM D 5190	psi	-	2,0	0,5

### Clasificación:

N Ch 2190:

N/D

Nº UN:

N/D

### Presentación:

Granel

### Preservación:

Líquido combustible, almacenar en lugar fresco bien ventilado y alejado de las fuentes de calor.