



## IPB935 INHIBIDOR DE PARAFINAS

### Descripción General

El **IPB935** es un líquido orgánico, soluble en petróleo diseñado y formulado para el tratamiento de depósitos parafínicos, compuesto por una mezcla de resinas y surfactantes especiales en una base solvente que distorsionan la estructura cristalina de las parafinas.

El **IPB935** tiene acción depresora de pour point, y está especialmente formulado para dosificar en pozos productores de formaciones tipo shale.

### Recomendaciones de Uso

El **IPB935** se puede utilizar en tratamientos por "batcheo" o por inyección continua por capilar para el tratamiento de depósitos parafínicos.

En el tratamiento por "batcheo", se recomienda un período de "ablandamiento" o solvatación luego de efectuado el mismo y antes de reiniciar la producción del pozo.

Un tratamiento por "batcheo" típico, se puede hacer con 100 a 500 litros de **IPB935** inyectado por el entrecañó o en la línea de flujo con intervalos de 1 a 4 semanas, dependiendo esta frecuencia de la severidad del problema.

Una vez que el **IPB935** está en contacto con la zona afectada, se debe permitir que actúe por un período de 6 a 12 horas, debiendo permanecer estático durante este tiempo.

El **IPB935** se puede mezclar con petróleo o gasoil. Se lo puede inyectar sin diluir, seguido por arrastre de fluido o bien recirculando el pozo. La inhibición de los depósitos parafínicos, se puede lograr mediante la inyección continua de 30 a 300 ppm de **IPB935**, dependiendo esta dosificación de la producción total de petróleo.

Siempre es preferible luego de la limpieza del pozo o cañería, iniciar el tratamiento continuo

con una dosificación alta, para luego reducirla paulatinamente hasta alcanzar el nivel óptimo.

### Propiedades Físicas Típicas

Aspecto:	líquido.
Densidad a 20 °C (g/ml):	0,898
+/- 0,03.	
Viscosidad a 20 °C (cSt):	inferior a 100.
Solubilidad:	soluble en petróleo.
Punto de Ecurrimiento (°C):	- 15.

### Condiciones de Almacenamiento

Este producto puede inestabilizarse, gelificar o precipitar por exposición prolongada a climas fríos posiblemente aun antes de alcanzar su punto de escurrimiento.

Para evitarlo es imprescindible mantenerlo almacenado en depósitos bajo techo. Los kits dosificadores deberán estar provistos de equipos de calefacción (e.g. manta) y cinta calefactora ("heat tracing"), manteniendo la temperatura entre 10-15 °C

### Presentación

El **IPB935**, se envasa en tambores plásticos de 200 litros y/o en contenedores retornables de 1000 litros.

### Manejo y Almacenamiento

No almacenar cerca de llamas abiertas o fuentes de calor. Se requiere una buena ventilación.

Se deben tomar precauciones básicas de seguridad, como evitar el contacto con los ojos y las mucosas, la piel y la ropa. Para el manipuleo de este material, se recomienda el uso de antiparras de seguridad, guantes resistentes a productos químicos y delantal de PVC.

En caso de contacto con la ropa, cambiarla y lavarla cuidadosamente antes de volver a usarla. En caso de contacto con la piel, lavarla con abundante agua



y jabón. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua durante 20 minutos y pedir asistencia médica inmediata. Evitar aspirar los vapores. Trasladar al afectado al aire libre y suministrarle oxígeno si fuera necesario. Si la exposición fue seria o los síntomas persisten, pedir asistencia médica. Si se ingiere, no inducir vómitos. Suministrar atención médica inmediata.

Dentro del envase vacío pueden quedar residuos peligrosos por lo que no debe reutilizarse, comercializarse o cederse a terceros bajo ninguna circunstancia. La disposición del envase vacío debe realizarse de acuerdo a las normativas legales aplicables.

Para mayor información sobre el producto, refiérase a la correspondiente **Ficha de Datos de Seguridad**.

**NOTA:** La información y las recomendaciones indicadas aquí son, a nuestro saber y entender, correctas y es responsabilidad de cada usuario, determinar si son exactas, adecuadas y completas para su uso particular.

Las condiciones y/o métodos de manipuleo, almacenamiento, uso y disposición del producto están fuera de nuestro control y quizá de nuestro conocimiento.

Por estas y otras razones nuestra Empresa no se responsabiliza por pérdidas, daños o gastos provocados o relacionados con el manipuleo, almacenamiento, uso o disposición de este producto.

Nuestra compañía, no se responsabiliza por cualquier daño o incidente, directo o indirecto de cualquier naturaleza, que pudiere resultar del uso de esta información.