



IMPULSORA DE SERVICIOS

**SION**

S.A. DE C.V.

**SOLVENTES  
DE ESPECIALIDAD**

# INDICE

**01 Solvente de Purga**

**02 Solvente de Dilución**

**03 Solvente de Limpieza**

**04 1,6-Hexanodiol (HDO)**

**05 Dowanol DPM Dowanol PM**

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<b>Solvente de Purga</b>	<p>Un solvente de purga se refiere a una mezcla de solventes, formulados para limpiar y purgar los equipos de aplicación de pintura, como bombas, ollas presurizadas, pistolas y campanas de aplicación, boquillas y líneas de suministro en general antes y después de la aplicación de pintura.</p> <p>El solvente de purga en un sistema de aplicación de pintura tiene varios propósitos:</p> <p><b>Limpieza:</b> El solvente de purga se utiliza para limpiar y eliminar cualquier residuo de pintura que quede en los equipos de pintura después de su uso. Esto ayuda a mantener los equipos en buen estado y evitar obstrucciones o bloqueos en las boquillas y líneas de suministro.</p> <p><b>Cambio de color:</b> Cuando se realizan cambios de color, el solvente de purga se utiliza para eliminar por completo del sistema de aplicación el color anterior y deja preparadas las líneas a la nueva pintura. Ayuda a evitar la contaminación de colores y a obtener una aplicación de pintura más consistente.</p> <p><b>Prevención de obstrucciones:</b> El solvente de purga también se utiliza para prevenir obstrucciones en las boquillas y líneas de suministro durante períodos de inactividad. Al purgar los equipos con solvente, se elimina cualquier residuo de pintura que pueda secarse y obstruir los componentes.</p> <p>El tipo de solvente de purga utilizado en un sistema de aplicación de pintura puede variar dependiendo del tipo de pintura utilizada base agua o base solvente, las materias primas utilizadas deben ser compatibles con la paleta de colores aplicada.</p> <p>Es importante seguir las recomendaciones del fabricante y las prácticas de seguridad establecidas al utilizar solventes de purga en un sistema de aplicación de pintura. Esto incluye el uso adecuado de equipo de protección personal y la manipulación segura de los solventes inflamables o químicamente agresivos.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<p><b>Solvente de Dilución</b></p>	<p>Un solvente de dilución es un tipo de solvente utilizado para diluir una sustancia, como pintura, tinta, adhesivo u otros productos químicos, con el fin de ajustar su viscosidad o concentración para facilitar su aplicación o mejorar su rendimiento.</p> <p>Los solventes de dilución se utilizan en diversas industrias y aplicaciones, y su elección depende del tipo de sustancia a diluir y de las características deseadas en el producto final. Algunos ejemplos comunes de solventes de dilución incluyen:</p> <p><b>Diluyentes de pintura:</b> Los solventes de dilución se utilizan para diluir pinturas y recubrimientos, ajustando su viscosidad y facilitando su aplicación. Estos solventes ayudan a mejorar la fluidez de la pintura y permiten una distribución uniforme sobre la superficie.</p> <p><b>Diluyentes de tinta:</b> En la industria de la impresión, los solventes de dilución se utilizan para ajustar la viscosidad de las tintas y facilitar su transferencia en diferentes procesos de impresión, como impresión offset, flexografía o serigrafía.</p> <p><b>Diluyentes de adhesivos:</b> Los solventes de dilución se utilizan para ajustar la viscosidad de los adhesivos y facilitar su aplicación en diferentes superficies. Esto puede mejorar la capacidad de penetración del adhesivo y su capacidad de unión.</p> <p><b>Diluyentes de productos químicos:</b> En la industria química, los solventes de dilución se utilizan para diluir y ajustar la concentración de productos químicos, como detergentes, productos de limpieza, productos de cuidado personal y productos farmacéuticos.</p> <p>Es importante tener en cuenta que la elección del solvente de dilución adecuado depende del tipo de sustancia a diluir, las propiedades deseadas y las consideraciones de seguridad. Es importante seguir las recomendaciones del fabricante y las prácticas de seguridad establecidas al utilizar solventes de dilución, como usar equipo de protección personal adecuado y asegurarse de trabajar en áreas bien ventiladas.</p>

<b>PRODUCTO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
<b>Solvente de Limpieza</b>	<p>Un solvente de limpieza es una mezcla de solventes utilizada para remover contaminantes, suciedad o impurezas no deseadas de cualquier tipo de superficie, pieza o componente, mejorando tiempos de operación, alargando mantenimiento de equipos y reduciendo volumen de consumo.</p> <p>Los solventes de limpieza se utilizan en una amplia gama de aplicaciones, como la limpieza industrial, limpieza de equipos y maquinaria, limpieza de superficies, componentes electrónicos y muchos otros sectores.</p> <p>Cada desarrollo dependerá de las condiciones, variables y restricciones en específico de cada cliente y proceso.</p> <p>Al utilizar solventes de limpieza, es importante seguir las recomendaciones del fabricante, utilizar equipo de protección personal adecuado y asegurarse de trabajar en áreas bien ventiladas para evitar la inhalación de vapores tóxicos. Además, es importante considerar la legislación y las regulaciones locales y asegurarse de desechar correctamente los solventes de limpieza usados de acuerdo con las normas ambientales.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<b>1,6-Hexanodiol (HDO)</b>	<p>El 1,6-hexanodiol, también conocido como hexanodiol-1,6, es un compuesto químico que pertenece a la familia de los alcoholes alifáticos. Se presenta en forma líquida y tiene un olor característico. El 1,6-hexanodiol se utiliza en diversas aplicaciones industriales y comerciales debido a sus propiedades químicas y físicas. Algunos de sus usos comunes incluyen:</p> <p><b>Industria de los polímeros:</b> El 1,6-hexanodiol se utiliza como un monómero en la síntesis de polímeros y resinas. Puede ser utilizado para producir poliésteres, poliuretanos y otros tipos de materiales poliméricos.</p> <p><b>Productos cosméticos y de cuidado personal:</b> Debido a sus propiedades hidratantes y emolientes, el 1,6-hexanodiol se utiliza en la fabricación de productos cosméticos y de cuidado personal, como cremas, lociones, geles y productos para el cuidado del cabello. Ayuda a mantener la hidratación de la piel y a mejorar la textura de los productos.</p> <p><b>Aditivo para productos farmacéuticos:</b> El 1,6-hexanodiol puede actuar como un coadyuvante en la formulación de productos farmacéuticos. Se utiliza como excipiente en algunos medicamentos para mejorar la solubilidad de los ingredientes activos y ayudar en la estabilidad y conservación del producto.</p> <p>Es importante tener en cuenta que el 1,6-hexanodiol es una sustancia química y debe manejarse de acuerdo con las regulaciones y prácticas de seguridad establecidas. Se deben seguir las instrucciones de uso y manipulación proporcionadas por el fabricante y utilizar equipos de protección personal adecuados al trabajar con esta sustancia.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<b>Dowanol DPM</b>	<p>El DOWANOL DPM es un nombre comercial para el dipropilenglicol monometil éter. Es un compuesto químico que pertenece a la familia de los éteres glicólicos. Su fórmula química es C7H16O3. El DOWANOL DPM es un líquido incoloro con un olor característico. Tiene propiedades solventes y se utiliza en una variedad de aplicaciones industriales. Algunos de sus usos más comunes son:</p> <p><b>Industria de pinturas y recubrimientos:</b> se utiliza como disolvente en la fabricación de pinturas, barnices, recubrimientos y tintas para mejorar la capacidad de disolución de los componentes y facilitar su aplicación.</p> <p><b>Industria de los adhesivos y selladores:</b> se utiliza como componente en la fabricación de adhesivos y selladores, mejorando las propiedades de adhesión y la viscosidad de las formulaciones.</p> <p><b>Industria de productos químicos:</b> se utiliza como disolvente en la fabricación de productos químicos, como resinas, aditivos y productos de limpieza industrial.</p> <p><b>Industria de la electrónica:</b> se utiliza como solvente en la fabricación de circuitos impresos y en la limpieza de componentes electrónicos.</p> <p>El DOWANOL DPM puede ser inflamable y puede causar irritación en la piel, los ojos y las vías respiratorias. Se deben seguir las precauciones de seguridad y utilizar equipo de protección personal adecuado al manipular y utilizar este compuesto. Además, se recomienda leer y seguir las instrucciones del fabricante para su uso.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<b>Dowanol PM</b>	<p>El DOWANOL PM es un nombre comercial para el propilenglicol monometil éter. Es un compuesto químico que pertenece a la familia de los éteres glicólicos. Su fórmula química es C7H16O3.</p> <p>El DOWANOL PM es un líquido incoloro con un olor característico. Tiene propiedades solventes y se utiliza en una variedad de aplicaciones industriales. Algunos de sus usos más comunes son:</p> <p><b>Industria de pinturas y recubrimientos:</b> se utiliza como disolvente en la fabricación de pinturas, barnices, recubrimientos y tintas para mejorar la capacidad de disolución de los componentes y facilitar su aplicación.</p> <p><b>Industria de los adhesivos y selladores:</b> se utiliza como componente en la fabricación de adhesivos y selladores, mejorando las propiedades de adhesión y la viscosidad de las formulaciones.</p> <p><b>Industria de productos químicos:</b> se utiliza como disolvente en la fabricación de productos químicos, como resinas, aditivos y productos de limpieza industrial.</p> <p><b>Industria de la electrónica:</b> se utiliza como solvente en la fabricación de circuitos impresos y en la limpieza de componentes electrónicos.</p> <p>El DOWANOL PM puede ser inflamable y puede causar irritación en la piel, los ojos y las vías respiratorias. Se deben seguir las precauciones de seguridad y utilizar equipo de protección personal adecuado al manipular y utilizar este compuesto. Además, se recomienda leer y seguir las instrucciones del fabricante para su uso seguro.</p>



**Correo:** [atencionweb@sion.com.mx](mailto:atencionweb@sion.com.mx)

**Teléfono:** 442 479 1515

**Ubicación:** Calle Retorno Don José #37, Corregidora, Querétaro.