



IMPULSORA DE SERVICIOS

SION

S.A. DE C.V.

**SOLVENTES
MATERIAS
PRIMAS**

INDICE

- 01 Alcohol Bencílico
- 02 Butil Cellosolve
- 03 Glicerina USP
- 04 Alcohol Isopropílico
- 05 Alcohol Etilico
- 06 Acetona
- 07 Thinner
- 08 Acetato de Butilo
- 09 Acetato de Etilo
- 10 Acetato de Butil Cellosolve
- 11 PM Acetato
- 12 Metanol
- 13 Alcohol Diacetona
- 14 Monoetilenglicol
- 15 Propilenglicol
- 16 Dietilenglicol
- 17 Ciclohexanona
- 18 MIBK
- 19 MPK
- 20 MAK
- 21 Acetato de Butil Carbitol
- 22 Gas Nafta
- 23 EXXOL D-40
- 24 EXXOL D - 60
- 25 Heptano
- 25 Hexano
- 26 Varsol
- 27 Cloruro de Metileno

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
Alcohol Bencílico	<p>El alcohol bencílico es un compuesto químico orgánico que se encuentra en forma líquida y tiene un olor característico agradable. Su fórmula química es C₇H₈O. El alcohol bencílico es soluble en agua y se obtiene principalmente de fuentes naturales, como el aceite de clavo de olor, el aceite de ylang-ylang y otros aceites esenciales. El alcohol bencílico tiene diversas aplicaciones en la industria y en productos de cuidado personal. En la industria cosmética y farmacéutica, se utiliza como ingrediente en la fabricación de perfumes, lociones, cremas, desodorantes y productos para el cuidado del cabello. También se utiliza como conservante en productos cosméticos para prevenir el crecimiento de bacterias y hongos.</p> <p>En la industria de alimentos y bebidas, el alcohol bencílico se utiliza como aditivo aromatizante. Puede proporcionar un aroma dulce y floral a ciertos productos. El alcohol bencílico también se utiliza en la industria química como solvente en la síntesis de otros compuestos orgánicos. Además, se ha utilizado en la industria farmacéutica como agente conservante en soluciones inyectables y como agente analgésico tópico en productos para aliviar el dolor y la picazón en la piel.</p> <p>Es importante tener en cuenta que el alcohol bencílico puede causar irritación en la piel y las mucosas, y algunas personas pueden ser sensibles a él. Se recomienda utilizarlo en concentraciones seguras y seguir las pautas y regulaciones establecidas por las autoridades sanitarias y de seguridad.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
Butil Cellosolve	<p>El butil cellosolve, también conocido como etilenglicol monobutil éter o 2-butoxietanol, es un compuesto químico orgánico que pertenece a la familia de los éteres glicólicos. Su fórmula química es C₆H₁₄O₂.</p> <p>El butil cellosolve es un líquido incoloro con un olor característico y es miscible en agua y en la mayoría de los solventes orgánicos. Es utilizado en una amplia gama de aplicaciones industriales y comerciales debido a sus propiedades como disolvente, agente de limpieza y agente acoplante.</p> <p>Una de las principales aplicaciones del butil cellosolve es como disolvente en recubrimientos y pinturas. Se utiliza para disolver y diluir resinas, pigmentos y otros componentes de las pinturas, lo que ayuda a obtener una consistencia adecuada y facilita su aplicación. Además, el butil cellosolve es utilizado como disolvente en la fabricación de tintas de impresión, barnices, lacas y productos químicos de limpieza.</p> <p>También se utiliza como agente de limpieza en la industria, ya que tiene propiedades de disolución eficientes para grasas, aceites y suciedad. Es utilizado en productos de limpieza para pisos, superficies y equipos industriales, así como en la limpieza de equipos electrónicos y componentes sensibles.</p> <p>El butil cellosolve también se utiliza como agente acoplante en la industria de los pesticidas y herbicidas. Ayuda a mejorar la absorción y eficacia de los ingredientes activos de los productos fitosanitarios al facilitar su penetración en las superficies vegetales.</p> <p>Es importante tener en cuenta que el butil cellosolve puede ser tóxico e irritante para la piel, los ojos y las vías respiratorias en altas concentraciones. Por lo tanto, se debe manejar con precaución y seguir las medidas de seguridad adecuadas al utilizarlo, incluido el uso de equipo de protección personal. Se recomienda consultar las fichas de seguridad del producto y seguir las indicaciones del fabricante.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
Glicerina USP	<p>La glicerina USP (United States Pharmacopeia) es una forma de glicerina que cumple con los estándares y requisitos de calidad establecidos por la Farmacopea de los Estados Unidos. La Farmacopea de los Estados Unidos es un compendio oficial que contiene normas y estándares para la calidad, pureza y etiquetado de medicamentos y sustancias utilizadas en la industria farmacéutica. La glicerina, también conocida como glicerol, es un compuesto químico orgánico líquido, incoloro, viscoso y con un sabor dulce. Es ampliamente utilizada en diversos campos debido a sus propiedades versátiles y su seguridad para el consumo humano. La glicerina se obtiene principalmente a través del proceso de hidrólisis de grasas y aceites.</p> <p>En el campo de la industria farmacéutica, la glicerina USP se utiliza en una variedad de aplicaciones:</p> <p>Formulación de medicamentos: La glicerina se utiliza como un excipiente en la formulación de medicamentos para mejorar la estabilidad, la viscosidad y la palatabilidad de las preparaciones líquidas y semisólidas.</p> <p>Productos tópicos: Se utiliza en la fabricación de productos tópicos como cremas, ungüentos y lociones, ya que ayuda a hidratar y suavizar la piel, y puede actuar como un vehículo para otros ingredientes activos.</p> <p>Productos de cuidado personal: La glicerina se encuentra en muchos productos de cuidado personal, como jabones, champús, acondicionadores y dentífricos, debido a sus propiedades humectantes y suavizantes.</p> <p>Alimentación y nutrición: La glicerina se utiliza en la industria alimentaria como aditivo alimentario, ya que puede actuar como solvente, agente humectante y edulcorante. También se utiliza en la producción de suplementos dietéticos y productos de nutrición enteral.</p> <p>La glicerina USP debe cumplir con los estándares de pureza establecidos en la Farmacopea de los Estados Unidos, lo que garantiza que no contenga impurezas nocivas y cumpla con los requisitos de seguridad y calidad para su uso en aplicaciones médicas y farmacéuticas.</p> <p>Es importante destacar que la glicerina USP es segura para el consumo humano en las cantidades y formas apropiadas. Sin embargo, es importante seguir las indicaciones y dosis recomendadas por un profesional de la salud o las instrucciones del producto específico.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
Alcohol Isopropílico	<p>El alcohol isopropílico, también conocido como isopropanol o 2-propanol, es un compuesto químico que pertenece a la familia de los alcoholes. Su fórmula química es C₃H₈O. Es un líquido incoloro y volátil con un olor característico.</p> <p>El alcohol isopropílico se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones debido a sus propiedades desinfectantes, solventes y evaporantes. Algunos de sus usos comunes incluyen:</p> <p>Desinfectante y limpiador: El alcohol isopropílico tiene propiedades desinfectantes y se utiliza ampliamente como desinfectante de superficies y equipos médicos, así como en la limpieza y desinfección de heridas.</p> <p>Solvente: Debido a su capacidad para disolver una amplia gama de sustancias, el alcohol isopropílico se utiliza como solvente en la industria química y farmacéutica. Se utiliza para disolver aceites, grasas, resinas, tintas, pinturas, lacas y otros compuestos orgánicos.</p> <p>Electrónica: El alcohol isopropílico es utilizado para limpiar y desengrasar componentes electrónicos, como placas de circuito impreso y conectores. También se utiliza para eliminar residuos de soldadura y para limpiar lentes y pantallas de dispositivos electrónicos.</p> <p>Industria cosmética: Se utiliza como ingrediente en la fabricación de productos cosméticos y de cuidado personal, como desodorantes, lociones y geles.</p> <p>Otros usos: El alcohol isopropílico también se utiliza en la fabricación de productos químicos, productos de limpieza, anticongelantes, removedores de adhesivos y en la extracción de compuestos en laboratorios.</p> <p>Es importante tener en cuenta que el alcohol isopropílico es inflamable y debe manipularse con precaución. Se debe evitar su inhalación directa o prolongada, y se recomienda utilizarlo en áreas bien ventiladas. Además, es necesario seguir las instrucciones y precauciones de seguridad proporcionadas por el fabricante al utilizarlo en diferentes aplicaciones.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<p>Alcohol Etílico</p>	<p>El alcohol etílico, también conocido como etanol o alcohol etílico absoluto, es un compuesto químico perteneciente a la familia de los alcoholes. Su fórmula química es C₂H₅OH. Es un líquido incoloro, volátil y con un olor característico.</p> <p>El alcohol etílico es uno de los alcoholes más comunes y se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo:</p> <p>Bebidas alcohólicas: El alcohol etílico es el componente principal de las bebidas alcohólicas como el vino, la cerveza y los licores. Es producido a través de la fermentación de azúcares presentes en diferentes materiales vegetales, como uvas, cereales y frutas.</p> <p>Desinfectante y antiséptico: El alcohol etílico tiene propiedades desinfectantes y antisépticas, y se utiliza en soluciones alcohólicas para limpiar y desinfectar superficies, instrumentos médicos y heridas. Es eficaz para eliminar una amplia gama de microorganismos, incluyendo bacterias, virus y hongos.</p> <p>Industria farmacéutica: El alcohol etílico se utiliza como disolvente en la producción de medicamentos, tinturas y extractos medicinales. También se utiliza en la fabricación de soluciones y suspensiones farmacéuticas.</p> <p>Industria cosmética: El alcohol etílico se utiliza como ingrediente en productos cosméticos y de cuidado personal, como perfumes, lociones, desodorantes y geles para el cabello. Actúa como solvente, portador y conservante en estas formulaciones.</p> <p>Combustible: El alcohol etílico, en forma de etanol combustible, se utiliza como biocombustible en motores de combustión interna y en la producción de combustibles mezclados, como la gasolina oxigenada.</p> <p>Industria química: El alcohol etílico es utilizado como reactivo o disolvente en diversos procesos químicos y síntesis de productos químicos.</p> <p>Es importante tener en cuenta que el alcohol etílico es inflamable y debe manejarse con precaución.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<p>Acetona</p>	<p>La acetona es un compuesto químico orgánico que pertenece al grupo de las cetonas. Su fórmula química es $(CH_3)_2CO$. Se trata de un líquido incoloro, volátil y altamente inflamable con un característico olor dulce y penetrante.</p> <p>La acetona se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones debido a sus propiedades solventes y volátiles. Algunos usos comunes de la acetona incluyen:</p> <p>Disolvente: La acetona es un disolvente muy eficaz para una amplia gama de sustancias, incluyendo resinas, aceites, grasas, lacas y muchos compuestos orgánicos. Se utiliza como disolvente en la industria química, en la fabricación de productos químicos, en la limpieza de superficies y en la eliminación de esmaltes de uñas.</p> <p>Industria química: La acetona es un reactivo químico utilizado en diversas reacciones de síntesis y procesos industriales. Se utiliza en la fabricación de productos químicos como polímeros, plásticos, resinas, fibras y adhesivos.</p> <p>Removedor de pintura y esmalte de uñas: La acetona se utiliza comúnmente como removedor de pintura y esmalte de uñas debido a su capacidad para disolver y eliminar estos recubrimientos.</p> <p>Industria de cosméticos y cuidado personal: La acetona se utiliza en la fabricación de productos cosméticos y de cuidado personal, como lacas para el cabello, removedores de esmalte de uñas y limpiadores faciales.</p> <p>Es importante tener en cuenta que la acetona es un producto químico inflamable y debe manipularse con precaución. Se recomienda utilizarla en áreas bien ventiladas y evitar su inhalación prolongada o el contacto con la piel y los ojos. Además, se deben seguir las regulaciones y pautas de seguridad establecidas para su uso adecuado.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<p>Thinner</p>	<p>El thinner es un producto químico utilizado como disolvente y diluyente en diversos ámbitos, como la pintura, la limpieza y la industria. El término "thinner" es un anglicismo que se utiliza comúnmente en varios países para referirse a los disolventes utilizados en la dilución de pinturas y esmaltes.</p> <p>El thinner está compuesto por una mezcla de disolventes, como hidrocarburos alifáticos, ésteres, cetonas y alcoholes, entre otros. Su función principal es diluir y disolver sustancias, como pinturas, barnices y esmaltes, para facilitar su aplicación y mejorar su fluidez. El thinner se utiliza en las siguientes aplicaciones:</p> <p>Pintura y barnizado: El thinner se utiliza para diluir pinturas y barnices, ajustando su viscosidad y facilitando su aplicación con brochas, rodillos o pistolas de pintura. También se utiliza para limpiar los equipos y herramientas de pintura después de su uso.</p> <p>Limpieza y desengrase: El thinner se utiliza como disolvente para eliminar manchas de pintura, grasa, aceite y otros contaminantes de superficies metálicas, vidrios y plásticos. También se utiliza para limpiar equipos y piezas en procesos industriales.</p> <p>Industria automotriz: El thinner se utiliza en la preparación de superficies y en el proceso de pintado de automóviles. Ayuda a limpiar y desengrasar las superficies antes de la aplicación de pintura, así como a diluir y ajustar la viscosidad de las pinturas automotrices.</p> <p>Es importante tener en cuenta que el thinner es un producto químico inflamable y volátil, por lo que se debe utilizar con precaución. Se recomienda su uso en áreas bien ventiladas y lejos de fuentes de calor o llamas abiertas. Además, es necesario seguir las instrucciones de seguridad y las precauciones recomendadas por el fabricante para un uso adecuado del thinner.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
Acetato de Butilo	<p>El acetato de butilo es un compuesto químico orgánico que pertenece a la familia de los ésteres. Su fórmula química es $C_6H_{12}O_2$, y se produce mediante la reacción de butanol con ácido acético en presencia de un catalizador.</p> <p>El acetato de butilo es un líquido incoloro con un olor agradable similar al de las frutas. Es soluble en muchos disolventes orgánicos, como el alcohol y el éter, y tiene una baja solubilidad en agua. Debido a sus propiedades físicas y químicas, el acetato de butilo se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones industriales y comerciales.</p> <p>Una de las principales aplicaciones del acetato de butilo es como disolvente en la fabricación de productos químicos, como pinturas, barnices, lacas y adhesivos. También se utiliza como aroma artificial en la industria alimentaria, especialmente en productos como gelatinas, dulces, helados y bebidas. Además, se utiliza como aditivo en la industria de los cosméticos y como solvente en la extracción de aceites esenciales de plantas.</p> <p>Es importante tener en cuenta que el acetato de butilo es un compuesto químico y debe manejarse con precaución. Puede ser inflamable y puede causar irritación en la piel, los ojos y las vías respiratorias si se maneja de forma inadecuada. Por lo tanto, es necesario seguir las medidas de seguridad adecuadas al trabajar con este compuesto.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
Acetato de Etilo	<p>El acetato de etilo es un compuesto químico orgánico que pertenece a la familia de los ésteres. Su fórmula química es $C_4H_8O_2$, y se produce mediante la reacción de etanol con ácido acético en presencia de un catalizador. Es un líquido incoloro con un olor característico y agradable, similar al de las frutas.</p> <p>El acetato de etilo es ampliamente utilizado en diversas industrias y aplicaciones. Una de las principales aplicaciones es como disolvente en productos químicos, como pinturas, barnices, lacas, adhesivos y productos de limpieza. También se utiliza como disolvente en la fabricación de productos farmacéuticos, perfumes, esmaltes de uñas y tintas de impresión.</p> <p>Además, el acetato de etilo se utiliza como saborizante y aroma artificial en la industria alimentaria. Se encuentra en productos como dulces, helados, gelatinas, bebidas y alimentos procesados, proporcionando un aroma frutal y agradable.</p> <p>Es importante tener en cuenta que el acetato de etilo es un compuesto químico inflamable y volátil, por lo que se debe manejar con precaución. Puede causar irritación en la piel, los ojos y las vías respiratorias si se maneja de forma inadecuada. Por lo tanto, es necesario seguir las medidas.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
Acetato de Butil Cellosolve	<p>El Acetato de Butil Cellosolve, también conocido como acetato de butil glicol, es un compuesto químico que pertenece a la familia de los éteres glicólicos y los ésteres. Su fórmula química es C₈H₁₆O₃.</p> <p>El Acetato de Butil Cellosolve se obtiene a través de la reacción del etilenglicol con ácido acético y butanol, produciendo una sustancia líquida incolora con un olor característico. Es soluble en agua y en la mayoría de los disolventes orgánicos comunes.</p> <p>Este compuesto se utiliza principalmente como un disolvente versátil en diversas aplicaciones industriales y comerciales. Debido a su capacidad para disolver una amplia gama de sustancias, el Acetato de Butil Cellosolve se utiliza en la fabricación de pinturas, recubrimientos, tintas, barnices y adhesivos. También se emplea en la producción de productos de limpieza, como detergentes y desengrasantes.</p> <p>Además, el Acetato de Butil Cellosolve se utiliza en la industria de los cosméticos y cuidado personal como un ingrediente en productos como esmaltes de uñas, lacas para el cabello, perfumes y productos de cuidado de la piel.</p> <p>Es importante tener en cuenta que el Acetato de Butil Cellosolve es un producto químico y, como tal, debe manejarse con precaución. Se recomienda seguir las pautas de seguridad establecidas por el fabricante y utilizar equipo de protección personal adecuado al trabajar con este compuesto para evitar exposiciones innecesarias o riesgos para la salud.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
PM Acetato	<p>El PM Acetato o acetato de propilenglicol monometil éter. También conocido como PMA (por sus siglas en inglés), es un éter glicol utilizado como disolvente en diversas aplicaciones industriales y comerciales.</p> <p>El acetato de PM es un líquido incoloro con un olor característico y se utiliza ampliamente en la industria de las pinturas, tintas y recubrimientos. Actúa como un disolvente eficaz para resinas, pigmentos y otros componentes utilizados en la fabricación de productos de pintura y recubrimiento.</p> <p>Además, el acetato de PM se emplea como disolvente en la industria de los adhesivos, así como en la producción de productos de limpieza y cosméticos. También se utiliza en la industria farmacéutica y en la síntesis química como reactivo o disolvente.</p> <p>Es importante tener en cuenta que, al igual que con cualquier producto químico, se deben seguir las precauciones adecuadas al manipular acetato de PM. Se recomienda leer y seguir las instrucciones de seguridad proporcionadas por el fabricante y utilizar equipo de protección personal adecuado al trabajar con este compuesto."</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
Metanol	<p>El metanol es un compuesto químico que pertenece a la familia de los alcoholes. Su fórmula química es CH₃OH, y es también conocido como alcohol metílico o alcohol de madera. A temperatura ambiente, es un líquido incoloro, inflamable y con un olor característico.</p> <p>El metanol se produce principalmente a través de la destilación destructiva de la madera, pero también se puede sintetizar a partir de gases de síntesis, como el monóxido de carbono e hidrógeno. El metanol se utiliza en diversas aplicaciones industriales y comerciales. Algunos de los usos más comunes incluyen:</p> <p>Industria química: se utiliza como disolvente en la fabricación de productos químicos, como resinas, lacas, pinturas, adhesivos y productos farmacéuticos.</p> <p>Combustible: puede ser utilizado como combustible en motores de combustión interna, especialmente en aplicaciones industriales y en motores de competición.</p> <p>Industria del automóvil: se usa como aditivo en la gasolina para mejorar su octanaje y en la producción de biodiesel.</p> <p>Anticongelante: el metanol se utiliza en soluciones anticongelantes para proteger sistemas de refrigeración y automóviles en climas fríos.</p> <p>Sin embargo, es importante destacar que el metanol es tóxico para el consumo humano y puede ser peligroso si se ingiere o inhala en grandes cantidades. El consumo de metanol puede causar daños en el sistema nervioso, los ojos y otros órganos. Por lo tanto, se deben seguir las medidas de seguridad adecuadas al manipular o utilizar metanol, y se recomienda su uso solo en entornos controlados y con la debida precaución.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<p>Alcohol Diacetona</p>	<p>El alcohol diacetona, también conocido como 4-hidroxi-4-metil-2-pentanona o DAA (por sus siglas en inglés), es un compuesto químico orgánico que pertenece a la familia de las cetonas. Su fórmula química es C₆H₁₂O₂.</p> <p>El alcohol diacetona se presenta como un líquido incoloro con un olor característico y dulce. Es soluble en agua y se disuelve fácilmente en la mayoría de los disolventes orgánicos comunes. Este compuesto se utiliza en diversas aplicaciones industriales y comerciales. Algunos de los usos más comunes del alcohol diacetona son:</p> <p>Disolvente: se utiliza como disolvente en la fabricación de productos químicos, especialmente en la producción de resinas, adhesivos, tintas y pinturas.</p> <p>Industria de la impresión: se utiliza como componente en tintas de impresión y lacas para mejorar su viscosidad y tiempo de secado.</p> <p>Industria de los revestimientos: se utiliza como aditivo en recubrimientos y barnices para mejorar su rendimiento y propiedades de flujo.</p> <p>Industria de los plásticos: se utiliza como aditivo en la producción de plásticos y polímeros para mejorar su procesabilidad y resistencia.</p> <p>Industria de los cosméticos: se utiliza en la fabricación de productos cosméticos y productos de cuidado personal, como perfumes, lacas para el cabello y esmaltes de uñas.</p> <p>Es importante tener en cuenta que el alcohol diacetona es un producto químico y debe manejarse con precaución. Se recomienda seguir las pautas de seguridad establecidas por el fabricante y utilizar equipo de protección personal adecuado al trabajar con este compuesto para evitar exposiciones innecesarias o riesgos para la salud.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
Monoetilenglicol	<p>El monoetilenglicol (MEG) es un compuesto químico orgánico que pertenece a la familia de los glicoles. Su fórmula química es C₂H₆O₂. También se conoce como etanodiol o etilenglicol.</p> <p>El monoetilenglicol es un líquido incoloro, viscoso y ligeramente dulce al gusto. Es miscible en agua y muchos disolventes orgánicos. Se produce principalmente a través de la reacción del óxido de etileno con agua o etanol.</p> <p>El monoetilenglicol tiene una amplia gama de aplicaciones industriales y comerciales. Algunos de sus usos más comunes incluyen:</p> <p>Anticongelante y refrigerante: se utiliza en formulaciones de líquidos anticongelantes y refrigerantes para automóviles, sistemas de calefacción y sistemas de refrigeración.</p> <p>Industria textil: se utiliza como disolvente en la producción de fibras sintéticas, como el poliéster, para mejorar su procesabilidad y propiedades.</p> <p>Industria del plástico: se utiliza en la fabricación de resinas de poliéster insaturado y poliuretano, que se emplean en la producción de productos plásticos, como botellas, envases y materiales de construcción.</p> <p>Industria química: se utiliza como disolvente en la fabricación de productos químicos, como resinas, adhesivos, tintas y recubrimientos.</p> <p>Industria farmacéutica: se utiliza en la producción de medicamentos y productos farmacéuticos como un componente en formulaciones tópicas y soluciones inyectables.</p> <p>Es importante tener en cuenta que el monoetilenglicol es un compuesto químico y debe manejarse con precaución. Puede ser tóxico si se ingiere o se inhala en grandes cantidades, y también puede causar irritación en la piel y los ojos. Se deben seguir las medidas de seguridad adecuadas al trabajar con monoetilenglicol, como usar equipo de protección personal y seguir las pautas establecidas por el fabricante.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<p>Propilenglicol</p>	<p>El propilenglicol es un compuesto químico orgánico que pertenece a la familia de los glicoles. Su fórmula química es C₃H₈O₂ y también es conocido como 1,2-propanodiol o propano-1,2-diol.</p> <p>El propilenglicol es un líquido viscoso, incoloro, inodoro y con un sabor ligeramente dulce. Es soluble en agua y muchos disolventes orgánicos comunes. Se produce a través de la hidratación del óxido de propileno, un compuesto derivado del propileno.</p> <p>Este compuesto tiene una amplia gama de aplicaciones en diversas industrias. Algunos de sus usos más comunes son:</p> <p>Industria alimentaria y farmacéutica: se utiliza como aditivo en alimentos, cosméticos y productos farmacéuticos para mejorar la textura, la humectación y la estabilidad de los productos. Además, es utilizado como solvente en extractos de hierbas y como base en ciertos medicamentos y soluciones intravenosas.</p> <p>Industria del cuidado personal: se utiliza en la fabricación de productos para el cuidado personal, como cremas, lociones, champús, desodorantes y productos para el afeitado, como humectante y emoliente.</p> <p>Industria del tabaco: se utiliza en productos de tabaco, como los cigarrillos electrónicos, para crear vapor y proporcionar la sensación de golpe en la garganta.</p> <p>Industria química: se utiliza como disolvente en la fabricación de productos químicos, como pinturas, recubrimientos, tintas y adhesivos.</p> <p>Anticongelante y refrigerante: se utiliza en la formulación de líquidos anticongelantes y refrigerantes para automóviles y sistemas de refrigeración.</p> <p>Es importante tener en cuenta que, aunque el propilenglicol es considerado seguro para muchos usos, puede causar irritación en la piel y los ojos en algunas personas sensibles. Se deben seguir las precauciones y pautas de seguridad adecuadas al manipular y utilizar propilenglicol, y se recomienda leer y seguir las instrucciones del fabricante.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<p>Dietilenglicol</p>	<p>El dietilenglicol (DEG) es un compuesto químico orgánico que pertenece a la familia de los glicoles. Su fórmula química es C₄H₁₀O₃. También es conocido como 2,2'-oxidiethanol o etilenglicol dietil éter.</p> <p>El dietilenglicol es un líquido incoloro, viscoso y de sabor dulce. Es soluble en agua y muchos disolventes orgánicos comunes. Se produce a través de la reacción de etilenglicol con etanol.</p> <p>El dietilenglicol tiene diversas aplicaciones industriales, aunque también es conocido por sus riesgos para la salud. Algunos de sus usos más comunes incluyen:</p> <p>Disolvente: se utiliza como disolvente en la fabricación de productos químicos, como resinas, tintas, pinturas, adhesivos y productos de limpieza.</p> <p>Anticongelante: se utiliza en la formulación de líquidos anticongelantes y refrigerantes para automóviles, sistemas de calefacción y sistemas de refrigeración.</p> <p>Industria textil: se utiliza como disolvente en la producción de fibras sintéticas, como el poliéster, para mejorar la solubilidad y la procesabilidad de los componentes.</p> <p>Industria del plástico: se utiliza como aditivo en la producción de plásticos y polímeros para mejorar su procesabilidad y propiedades.</p> <p>Farmacia y cosmética: se utiliza como ingrediente en productos farmacéuticos y cosméticos, como ungüentos, cremas y lociones.</p> <p>Es importante destacar que el dietilenglicol ha sido objeto de preocupación debido a sus efectos tóxicos. En casos de ingestión o inhalación en grandes cantidades, el dietilenglicol puede causar daños graves a los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Por lo tanto, es crucial seguir las precauciones y pautas de seguridad adecuadas al manejar y utilizar dietilenglicol, y se recomienda leer y seguir las instrucciones del fabricante.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<p>Ciclohexanona</p>	<p>La ciclohexanona es un compuesto químico orgánico que pertenece a la familia de las cetonas. Su fórmula química es C₆H₁₀O. Es un líquido incoloro con un olor característico y tiene una alta solubilidad en agua. La ciclohexanona se produce a través de la oxidación del ciclohexanol, que es su precursor. Tiene una amplia variedad de aplicaciones industriales debido a sus propiedades químicas. Algunos de sus usos más comunes son:</p> <p>Industria química: se utiliza como solvente en la fabricación de productos químicos, como resinas, lacas, adhesivos, tintas y recubrimientos.</p> <p>Industria de los plásticos: se utiliza como precursor en la producción de polímeros, especialmente en la síntesis del nylon-6,6, que es un tipo de fibra sintética resistente y elástica.</p> <p>Industria de los productos farmacéuticos: se utiliza como reactivo en la síntesis de varios productos farmacéuticos y compuestos químicos utilizados en medicamentos.</p> <p>Industria de los aromas y fragancias: se utiliza como componente en la fabricación de fragancias y sabores debido a su olor característico.</p> <p>Industria de los aditivos: se utiliza como aditivo en productos químicos, como plastificantes y antioxidantes, para mejorar sus propiedades y estabilidad.</p> <p>Es importante tener en cuenta que la ciclohexanona es un compuesto químico y debe ser manipulada con precaución. Puede ser irritante para la piel, los ojos y las vías respiratorias, por lo que se deben seguir las precauciones de seguridad y utilizar equipo de protección personal adecuado al trabajar con este compuesto.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<p>MIBK</p>	<p>La metil isobutil cetona (MIBK) es un compuesto químico orgánico que pertenece a la familia de las cetonas. Su fórmula química es C₆H₁₂O. También es conocida como 4-metil-2-pentanona o isobutilmetilcetona. El MIBK es un líquido incoloro con un olor característico y se utiliza en diversas aplicaciones industriales debido a sus propiedades químicas. Algunos de sus usos más comunes son:</p> <p>Industria química: se utiliza como disolvente en la fabricación de productos químicos, como resinas, lacas, adhesivos y tintas.</p> <p>Industria de pinturas y recubrimientos: se utiliza como disolvente en la producción de pinturas, recubrimientos y barnices, proporcionando una buena capacidad de disolución de resinas y mejorando las propiedades de aplicación y secado.</p> <p>Industria de la goma y plásticos: se utiliza como solvente en la producción de adhesivos y en la fabricación de productos de goma y plásticos.</p> <p>Industria farmacéutica: se utiliza como disolvente en la producción de productos farmacéuticos y en la extracción de compuestos activos de plantas medicinales.</p> <p>Industria de fragancias y sabores: se utiliza como componente en la fabricación de fragancias y sabores debido a su olor característico.</p> <p>Es importante tener en cuenta que el MIBK es un compuesto químico y debe manejarse con precaución. 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 trabajar con este compuesto.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<p>MPK</p>	<p>La metil propil cetona (MPK) es un compuesto químico orgánico que pertenece a la familia de las cetonas. Su fórmula química es C₅H₁₀O. También se conoce como 2-pentanona o isobutilacetona.</p> <p>La MPK es un líquido incoloro con un olor característico. Tiene una estructura molecular que consiste en un grupo carbonilo (C=O) unido a un átomo de carbono secundario y dos grupos alquilo: uno metilo y uno propilo. La MPK tiene diversas aplicaciones industriales debido a sus propiedades químicas. Algunos de sus usos más comunes son:</p> <p>Industria química: se utiliza como disolvente en la fabricación de productos químicos, como resinas, lacas, adhesivos, tintas y recubrimientos.</p> <p>Industria de los adhesivos y selladores: se utiliza como componente en la fabricación de adhesivos y selladores, proporcionando una buena capacidad de disolución y mejorando las propiedades de adhesión.</p> <p>Industria de la pintura y recubrimientos: se utiliza como disolvente en la producción de pinturas y recubrimientos para mejorar la solubilidad de los ingredientes y la aplicación de las formulaciones.</p> <p>Industria de los sabores y fragancias: se utiliza como componente en la fabricación de sabores y fragancias debido a su olor característico.</p> <p>Es importante tener en cuenta que la MPK es un compuesto químico y debe ser manipulada con precaución. 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 trabajar con este compuesto.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<p>MAK</p>	<p>La metil amil cetona (MAK) es un compuesto químico orgánico que pertenece a la familia de las cetonas. Su fórmula química es C₆H₁₂O. También es conocida como 2-heptanona o isobutiln-propilcetona.</p> <p>La MAK es un líquido incoloro con un olor característico. Tiene una estructura molecular que consiste en un grupo carbonilo (C=O) unido a un átomo de carbono secundario y dos grupos alquilo: uno metilo y uno amilo (n-propil).</p> <p>La MAK tiene diversas aplicaciones industriales debido a sus propiedades químicas. Algunos de sus usos más comunes son:</p> <p>Industria química: se utiliza como disolvente en la fabricación de productos químicos, como resinas, adhesivos, tintas y recubrimientos.</p> <p>Industria de la pintura y recubrimientos: se utiliza como disolvente en la producción de pinturas, barnices y recubrimientos, mejorando las propiedades de aplicación y secado.</p> <p>Industria de los adhesivos y selladores: se utiliza como componente en la fabricación de adhesivos y selladores, proporcionando una buena capacidad de disolución y mejorando las propiedades de adhesión.</p> <p>Industria de limpieza: se utiliza en la formulación de productos de limpieza, como removedores de pintura y desengrasantes.</p> <p>Industria de los sabores y fragancias: se utiliza como componente en la fabricación de sabores y fragancias debido a su olor característico.</p> <p>Es importante tener en cuenta que la MAK es un compuesto químico y debe ser manipulada con precaución. 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 trabajar con este compuesto.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<p>Acetato de Butil Carbitol</p>	<p>El acetato de butil carbitol, también conocido como acetato de dietilenglicol monobutil éter, es un compuesto químico que pertenece a la familia de los éteres acetatos. Su fórmula química es C₁₀H₂₀O₄.</p> <p>El acetato de butil carbitol es un líquido incoloro con un olor característico. Es un éster formado por la reacción del dietilenglicol con ácido acético. Posee propiedades solventes y se utiliza en una variedad de aplicaciones industriales. Algunos de sus usos más comunes son:</p> <p>Industria de pinturas y recubrimientos: se utiliza como disolvente en la fabricación de pinturas, barnices y recubrimientos para mejorar la capacidad de disolución de los componentes y facilitar su aplicación.</p> <p>Industria de impresión: se utiliza como solvente en la fabricación de tintas para impresión, especialmente en la impresión flexográfica y de huecograbado.</p> <p>Industria química: se utiliza como disolvente en la fabricación de productos químicos, como resinas, adhesivos y productos de limpieza industrial.</p> <p>Industria de limpieza: se utiliza en productos de limpieza, como limpiadores de superficies y desengrasantes.</p> <p>El acetato de butil carbitol 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>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<p>Gas Nafta</p>	<p>El gas nafta es un tipo de combustible utilizado principalmente en la industria y en algunas aplicaciones domésticas. También se conoce como nafta destilada o nafta refinada.</p> <p>La nafta es un líquido inflamable que se obtiene del refinado del petróleo crudo. Durante el proceso de refinado, se separan los diferentes componentes del petróleo en base a su punto de ebullición. La nafta se encuentra en la fracción de destilación que se encuentra entre la gasolina y el queroseno.</p> <p>El gas nafta se utiliza en diversas aplicaciones, tales como:</p> <p>Combustible para automóviles: en algunos países, la nafta es utilizada como combustible para motores de automóviles que funcionan con gasolina. Sin embargo, la composición de la nafta puede variar entre diferentes regiones y los automóviles pueden requerir adaptaciones para su uso.</p> <p>Industria petroquímica: la nafta es una materia prima importante en la producción de productos petroquímicos, como plásticos, fibras sintéticas, solventes, tintas, pesticidas y productos químicos diversos.</p> <p>Calefacción doméstica: en algunas regiones, la nafta se utiliza como combustible para calentadores y sistemas de calefacción domésticos.</p> <p>Es importante destacar que el uso de gas nafta puede variar según la región y la disponibilidad de otros tipos de combustibles. Además, se deben seguir las precauciones de seguridad al manejar y almacenar gas nafta debido a su inflamabilidad.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
EXXOL D-40	<p>El Exxol D-40 es un producto comercial que se refiere a una mezcla de hidrocarburos alifáticos de cadena lineal y ramificada, que se utiliza como disolvente en diversas aplicaciones industriales. El Exxol D-40 es un tipo de solvente desparafinado, lo que significa que ha sido tratado para eliminar las parafinas presentes en el petróleo crudo.</p> <p>Este disolvente se utiliza en una variedad de industrias, como la industria de pinturas y recubrimientos, industria química, industria de adhesivos, industria de limpieza y más. Algunos de los usos comunes del Exxol D-40 son:</p> <p>Industria de pinturas y recubrimientos: se utiliza como solvente en la fabricación de pinturas, barnices y recubrimientos para mejorar la capacidad de disolución de los componentes y facilitar su aplicación.</p> <p>Industria química: se utiliza como disolvente en la fabricación de productos químicos, como resinas, aditivos y productos de limpieza industrial.</p> <p>Industria de los adhesivos y selladores: se utiliza como componente en la fabricación de adhesivos y selladores, mejorando las propiedades de adhesión y la viscosidad de las formulaciones.</p> <p>Industria de limpieza: se utiliza en productos de limpieza industrial, como desengrasantes y limpiadores de superficies.</p> <p>El Exxol D-40 es un líquido 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>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
EXXOL D - 60	<p>El EXXOL D-60 es un producto comercial que se refiere a una mezcla de hidrocarburos alifáticos de cadena lineal y ramificada. Al igual que el EXXOL D-40, se utiliza como disolvente en diversas aplicaciones industriales.</p> <p>El EXXOL D-60 es un tipo de disolvente desparafinado que ha sido tratado para eliminar las parafinas presentes en el petróleo crudo. Esta mezcla de hidrocarburos alifáticos ofrece propiedades solventes y se utiliza en varias industrias, como la industria de pinturas y recubrimientos, industria química, industria de adhesivos y otros sectores donde se requiere un disolvente versátil y de buena solvencia.</p> <p>Algunos de los usos comunes del EXXOL D-60 son:</p> <p>Industria de pinturas y recubrimientos: se utiliza como solvente en la fabricación de pinturas, barnices y recubrimientos para mejorar la capacidad de disolución de los componentes y facilitar su aplicación.</p> <p>Industria química: se utiliza como disolvente en la fabricación de productos químicos, como resinas, aditivos y productos de limpieza industrial.</p> <p>Industria de los adhesivos y selladores: se utiliza como componente en la fabricación de adhesivos y selladores, mejorando las propiedades de adhesión y la viscosidad de las formulaciones.</p> <p>Industria de limpieza: se utiliza en productos de limpieza industrial, como desengrasantes y limpiadores de superficies.</p> <p>El EXXOL D-60 es un líquido 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>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<p>Heptano</p>	<p>El heptano es un hidrocarburo alifático saturado perteneciente a la familia de los alcanos. Es decir, es una molécula compuesta únicamente por átomos de carbono e hidrógeno y enlaces simples. Su fórmula química es C₇H₁₆, lo que significa que contiene siete átomos de carbono y dieciséis átomos de hidrógeno.</p> <p>El heptano es un líquido incoloro e inodoro a temperatura ambiente y es poco soluble en agua. Es parte de una serie homóloga de alcanos. El heptano tiene diversas aplicaciones, principalmente como un componente en la industria química y petroquímica. Se utiliza como un estándar de referencia para medir la calidad y capacidad antidetonante de los combustibles, especialmente en la gasolina, mediante el índice de octano. También se emplea como solvente en laboratorios y en la industria para disolver compuestos orgánicos, pinturas, aceites y grasas.</p> <p>Es importante tener en cuenta que el heptano es inflamable y debe manejarse con precaución debido a su potencial para la combustión.</p>
<p>Hexano</p>	<p>El hexano es un compuesto orgánico que pertenece a la familia de los alcanos. Su fórmula química es C₆H₁₄ y se encuentra en estado líquido a temperatura ambiente. El hexano es un hidrocarburo alifático lineal que consiste en una cadena de seis átomos de carbono, con átomos de hidrógeno unidos a estos carbonos. Es un líquido incoloro e inodoro. El hexano se utiliza en diversas aplicaciones industriales y químicas. Algunos de sus usos más comunes son:</p> <p>Industria química: se utiliza como disolvente en la extracción de aceites vegetales y grasas, así como en la producción de adhesivos, tintas, pegamentos y recubrimientos.</p> <p>Industria de limpieza: se emplea como disolvente en productos de limpieza industrial, como desengrasantes y removedores de pintura.</p> <p>Laboratorios: se utiliza como disolvente en análisis y pruebas de laboratorio, especialmente en cromatografía de gases.</p> <p>Industria del calzado: se utiliza como adhesivo en la fabricación de zapatos y otros productos de cuero.</p> <p>Es importante tener en cuenta que el hexano es un líquido altamente inflamable y volátil. Se debe manejar con precaución y almacenar en áreas bien ventiladas y lejos de fuentes de ignición. Además, la exposición prolongada o en altas concentraciones puede ser dañina para la salud y se deben seguir las medidas de seguridad adecuadas al manipular este compuesto.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
Varsol	<p>El Varsol es un nombre comercial utilizado para referirse a una variedad de solventes minerales. Es una mezcla de hidrocarburos alifáticos, principalmente nafta, y es utilizado en una amplia gama de aplicaciones industriales y comerciales.</p> <p>El Varsol es conocido por sus propiedades solventes y su capacidad para disolver aceites, grasas, tintas y otros contaminantes. Algunos de sus usos comunes son:</p> <p>Limpieza industrial: se utiliza como disolvente para limpiar y desengrasar piezas y equipos industriales.</p> <p>Industria automotriz: se utiliza como disolvente para limpiar motores, carburadores y componentes de automóviles.</p> <p>Pinturas y recubrimientos: se utiliza como disolvente en la fabricación de pinturas, barnices y recubrimientos para mejorar la capacidad de disolución de los componentes y facilitar su aplicación.</p> <p>Industria química: se utiliza como disolvente en la fabricación de productos químicos y resinas.</p> <p>Es importante tener en cuenta que el Varsol es un líquido inflamable y volátil. Se debe manipular y almacenar siguiendo las precauciones de seguridad adecuadas, evitando fuentes de ignición y asegurando una buena ventilación en el área de uso. Además, se recomienda leer y seguir las instrucciones del fabricante para su uso seguro y tomar las medidas necesarias para proteger la salud y el medio ambiente.</p>

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<p>Cloruro de Metileno</p>	<p>El cloruro de metileno, también conocido como diclorometano, es un compuesto químico orgánico que pertenece a la familia de los halogenuros de metilo. Su fórmula química es CH_2Cl_2, lo que significa que está compuesto por un átomo de carbono, dos átomos de cloro y dos átomos de hidrógeno.</p> <p>El cloruro de metileno es un líquido volátil, incoloro y de olor dulce. Tiene una alta capacidad de disolución y se utiliza en diversas aplicaciones industriales y comerciales, tales como:</p> <p>Disolvente: se utiliza como disolvente en la industria química y en procesos de extracción de grasas, aceites y ceras. También se emplea en la fabricación de productos farmacéuticos y en la industria de la pintura y los recubrimientos.</p> <p>Decapante: debido a su capacidad para disolver una amplia gama de sustancias, se utiliza como decapante para eliminar pinturas y barnices en procesos de restauración, renovación o limpieza de superficies.</p> <p>Procesamiento de plásticos: se utiliza en la fabricación y procesamiento de plásticos, como disolvente para el pegado y la unión de piezas de plástico, así como para la extracción de sustancias no deseadas durante el procesamiento de polímeros.</p> <p>Es importante tener en cuenta que el cloruro de metileno puede ser tóxico y puede presentar riesgos para la salud y el medio ambiente. Se deben seguir las precauciones de seguridad adecuadas al manipular y utilizar este compuesto, y se recomienda leer y seguir las instrucciones del fabricante para su uso seguro.</p>



Correo: atencionweb@sion.com.mx

Teléfono: 442 479 1515

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