

PRODUCTS SECTION CONTENT

1. Product Portfolio (Landing Page)

Page Title

Our Products

Introduction

Chemanol manufactures a comprehensive range of methanol derivatives and specialty chemicals. With an annual production capacity approaching one million metric tons, we deliver high-purity products to customers in over 75 countries across 21+ industries.

Our integrated production facility in Jubail Industrial City enables consistent quality, reliable supply, and competitive pricing. Each product meets international standards and is backed by comprehensive technical support.

Product Categories

Browse by Category:

- **Methanol** – The foundation of our product chain
- **Derivatives** – Formaldehyde-based and methylamine-based products
- **Formaldehyde Products** – AF37, UF85, Paraformaldehyde, Hexamine, Resins
- **Specialty Chemicals** – SNF, DMF, Pentaerythritol, Sodium Formate

CTA Buttons

- Use Product Finder
 - Request a Quote
 - Speak to a Technical Expert
-

2. Product Finder (Search Interface)

Page Title

Product Finder

Introduction

Find the right Chemanol product for your application. Search by product name, filter by industry, or browse by application type.

Filter Options

- **By Industry:** Construction, Pharmaceuticals, Agriculture, Oil & Gas, Leather, Textiles, Wood, Electronics, Paint, Rubber, Fertilizers, and more
- **By Application:** Adhesives, Coatings, Resins, Solvents, Intermediates, Water Treatment, Biocides, Plasticizers
- **By Product Type:** Methanol, Formaldehyde, Methylamines, Specialty Chemicals

Note: This page requires a search/filter interface. Results should link to individual product pages.

3. Methanol (Dedicated Page)

Overview

Methanol is the foundation of Chemanol's integrated production chain. As a clean-burning, versatile chemical building block, it serves as the primary feedstock for our formaldehyde and methylamine derivatives, while also being supplied directly to customers worldwide.

Our methanol is produced using state-of-the-art technology, ensuring consistent high purity and reliable supply to meet the demands of diverse industrial applications.

Key Properties

- High purity (99.85% min)
- Low water content
- Consistent quality batch-to-batch
- Meets international standards (ASTM, IMPCA)

Applications

- Formaldehyde production
- MTBE/fuel blending
- Acetic acid production
- Solvent applications
- Chemical intermediates

Industries Served

Petrochemicals, Energy, Pharmaceuticals, Paints & Coatings, Plastics

Packaging & Delivery

Available in bulk (ISO tanks, tank trucks) and drums. Delivered via our integrated logistics network.

4. Derivatives (Category Page)

Overview

Chemanol's derivatives portfolio represents the downstream value we create from methanol. Through advanced processing and formulation, we transform methanol into high-value chemicals that serve as essential inputs across dozens of industries.

Our integrated facility allows us to maintain strict quality control from raw material to finished product, ensuring the consistency and reliability that our customers depend on.

Product Families

Formaldehyde-Based Products

- Aqueous Formaldehyde (AF37)
- Urea Formaldehyde Concentrate (UF85)
- Paraformaldehyde
- Hexamethylenetetramine (HMT)
- UF/MF/MUF Resins

Methylamine-Based Products

- Monomethylamine (MMA)
 - Dimethylamine (DMA)
 - Trimethylamine (TMA)
 - Dimethylformamide (DMF)
-

5. Formaldehyde Products (Category Page)

Overview

Chemanol is the largest formaldehyde producer in the GCC and one of the largest single-site producers globally. Our formaldehyde products serve as critical building blocks for resins, adhesives, textiles, and countless other applications.

With multiple formaldehyde production lines and downstream processing capabilities, we offer a comprehensive range of formaldehyde-based products tailored to specific industry requirements.

Products in This Category

Aqueous Formaldehyde (AF37)

37% formaldehyde solution serving as the standard grade for most industrial applications. It is available in both stabilized and low-methanol variants.

Urea Formaldehyde Concentrate (UF85)

A high-concentration urea-formaldehyde precondensate designed for resin production, fertilizers, and adhesive manufacturing.

Paraformaldehyde

A solid form of formaldehyde (91% and 96% grades) that offers easier handling and storage for customers requiring concentrated formaldehyde.

Hexamethylenetetramine (HMT / Hexamine)

A versatile chemical used as a curing agent in phenolic resins, rubber vulcanization accelerator, and fuel tablets.

Urea Formaldehyde Powder Resin (UFP)

A ready-to-use powder resin designed for wood panel manufacturing, laminates, and molding compounds.

Melamine Formaldehyde Resin (MFP)

A high-performance resin designed for decorative laminates, tableware, and surface coatings requiring superior hardness and heat resistance.

Melamine Urea Formaldehyde Resin (MUFP)

A hybrid resin that combines the cost advantages of UF with enhanced performance from melamine.

6. Specialty Chemicals (Category Page)

Overview

Beyond our core formaldehyde products, Chemanol produces a range of specialty chemicals that serve high-value applications in construction, pharmaceuticals, leather processing, and other specialized industries .

These products showcase our technical capabilities and commitment to meeting diverse customer needs with tailored solutions.

Products in This Category

Sulphonated Naphthalene Formaldehyde (SNF)

A high-performance concrete superplasticizer available in both liquid and powder forms. It improves workability, reduces water content, and enhances concrete strength, rendering it ideal for ready-mix concrete, precast elements, and high-strength applications.

Dimethylformamide (DMF)

A versatile polar solvent widely used in synthetic leather (PU leather), pharmaceuticals, electronics, and fiber production. High-purity grades available for demanding applications.

Pentaerythritol

A key raw material for alkyd resins, lubricants, plasticizers, and explosives. It is available in both technical and refined grades.

Sodium Formate

A versatile chemical used in leather tanning, oil drilling fluids, de-icing applications, and as a reducing agent in various chemical processes.

7. Product Page Template (Standard Structure)

All individual product pages should follow this consistent structure:

Section 1: Overview

Brief description of the product, its chemistry, and primary uses. 2-3 sentences.

Section 2: Key Properties

Bullet list of technical specifications: purity, concentration, appearance, density, etc.

Section 3: Applications

Bullet list of how the product is used.

Section 4: Industries Served

List of relevant industries with links to Industry pages.

Section 5: Packaging & Handling

Available packaging options, storage requirements, handling precautions.

Section 6: Downloads

Links to SDS, TDS, Product Brochure

Section 7: CTA

Request Quote | Request Sample | Contact Technical Expert

8. Request Quote / Sample Page

Page Title

Request a Quote or Sample

Introduction

Ready to discuss your requirements? Fill out the form below and our sales team will respond within one business day. For samples, please specify the quantity needed and intended application.

Form Fields

- Request Type (Quote / Sample / Both)
 - Product(s) of Interest (dropdown/multi-select)
 - Estimated Quantity
 - Application/Industry
 - Company Name
 - Contact Name
 - Email
 - Phone
 - Country
 - Additional Comments
-

9. Speak to a Technical Expert

Page Title

Speak to a Technical Expert

Introduction

Have a technical question? Need help selecting the right product for your application? Our technical team is ready to assist with formulation support, product recommendations, and application guidance.

Fill out the form below and a technical specialist will contact you within one business day.

Form Fields

- Inquiry Type (Product Selection / Formulation Support / Application Guidance / Other)
- Product(s) Related To
- Your Application/Industry
- Describe Your Question
- Company Name
- Contact Name
- Email
- Phone
- Preferred Contact Method

إليك الترجمة العربية لقسم "منتجاتنا" (Our Products).

لقد حافظت على نفس النبرة المؤسسية القوية (B2B) واستخدمت المصطلحات الصناعية والكيميائية الدقيقة والمعتمدة، لضمان اتساق المحتوى مع الأقسام السابقة وتوافقه مع معايير الشركات الكبرى في قطاع البتروكيماويات: محتوى قسم "منتجاتنا"

إعادة تصميم موقع كيماول الإلكتروني

1. منتجاتنا

مقدمة

تقوم كيماول بتصنيع مجموعة شاملة من مشتقات الميثانول والمواد الكيميائية المتخصصة. وبطاقة إنتاجية سنوية تقارب مليون طن متري، نقدم منتجات عالية النقاء لعملائنا في أكثر من 75 دولة عبر ما يزيد عن 21 قطاعاً صناعياً. تتيح منشأتنا الإنتاجية المتكاملة في مدينة الجبيل الصناعية تقديم منتجات بجودة متسقة، وإمدادات موثوقة، وأسعار تنافسية. يلبي كل منتج من منتجاتنا المعايير الدولية، ويكون مدعوماً بخدمات دعم فني شاملة.

فئات المنتجات

تصفح حسب الفئة:

- **الميثانول:** حجر الأساس لسلسلة منتجاتنا.
- **المشتقات:** المنتجات القائمة على الفورمالديهايد وميثيل الأمينات.
- **منتجات الفورمالديهايد:** الفورمالديهايد المائي (AF37)، مركز اليوريا فورمالديهايد (UF85)، البارافورمالديهايد، الهكسامين، والراتنجات.
- **المواد الكيميائية المتخصصة:** سلفونات النفثالين المتعددة (SNF)، ثنائي ميثيل فورماميد (DMF)، بنتايريثريتول، وفورمات الصوديوم.

أزرار الدعوة إلى الإجراء (CTA Buttons)

- استخدم أداة البحث عن المنتجات
- اطلب عرض سعر
- تحدث إلى خبير فني

2. أداة البحث عن المنتجات (واجهة البحث)

عنوان الصفحة

أداة البحث عن المنتجات

مقدمة

ابحث عن منتج كيماول المناسب لتطبيقاتك. يمكنك البحث باسم المنتج، أو التصنيف حسب القطاع الصناعي، أو التصفح حسب نوع التطبيق.

خيارات التصنيف

- **حسب القطاع الصناعي:** البناء، الأدوية، الزراعة، النفط والغاز، الجلود، المنسوجات، الأخشاب، الإلكترونيات، الدهانات، المطاط، الأسمدة، وغيرها.
- **حسب التطبيق:** المواد اللاصقة، الطلاءات، الراتنجات، المذيبات، المركبات الوسيطة، معالجة المياه، المبيدات الحيوية، الملدنات.

- **حسب نوع المنتج:** الميثانول، الفورمالديهايد، ميثيل الأمينات، المواد الكيميائية المتخصصة.

ملاحظة: تتطلب هذه الصفحة واجهة بحث/تصنيف. يجب أن ترتبط النتائج بصفحات المنتجات الفردية.

3. الميثانول (صفحة مخصصة)

لمحة عامة

الميثانول هو حجر الأساس لسلسلة الإنتاج المتكاملة في كيماول. وباعتباره لبنة كيميائية أساسية متعددة الاستخدامات وذات احتراق نظيف، فإنه يعمل كمادة لقيم (Feedstock) أساسية لإنتاج مشتقاتنا من الفورمالديهايد وميثيل الأمين، إلى جانب توريده مباشرة للعملاء في جميع أنحاء العالم.

يتم إنتاج الميثانول لدينا باستخدام أحدث التقنيات، مما يضمن نقاءً عالياً ومستمرًا وإمداداً موثوقاً لتلبية متطلبات التطبيقات الصناعية المتنوعة.

الخصائص الرئيسية

- نقاء عالي (99.85% كحد أدنى)
- محتوى مائي منخفض
- جودة متسقة في جميع الدفعات الإنتاجية
- مطابق للمعايير الدولية (ASTM، IMPCA)

التطبيقات والاستخدامات

- إنتاج الفورمالديهايد
- إضافات ومزج الوقود (MTBE)
- إنتاج حمض الأسيتيك
- تطبيقات المذيبات
- المركبات الكيميائية الوسيطة

القطاعات التي نخدمها

البتروكيماويات، الطاقة، الأدوية، الدهانات والطلاء، البلاستيك.

التعبئة والتغليف والتسليم

متوفر بكميات سائبة (حاويات آيزو، شاحنات صهريجية) وفي براميل. يتم التسليم عبر شبكتنا اللوجستية المتكاملة.

4. المشتقات (صفحة الفئة)

لمحة عامة

تمثل محفظة مشتقات كيماول القيمة المضافة التي نبتكرها من الميثانول. فمن خلال عمليات المعالجة المتقدمة، نقوم بتحويل الميثانول إلى مواد كيميائية عالية القيمة تعمل كمدخلات أساسية في عشرات القطاعات الصناعية.

وتتيح لنا منشأتنا المتكاملة الحفاظ على رقابة صارمة على الجودة بدءاً من المواد الخام وصولاً إلى المنتج النهائي، مما يضمن الاتساق والموثوقية التي يعتمد عليها عملاؤنا.

عائلات المنتجات

المنتجات القائمة على الفورمالديهايد

- الفورمالديهايد المائي (AF37)
- مركز اليوريا فورمالديهايد (UF85)

- البارافورمالديهايد
- سداسي ميثيلين تتامين (HMT)
- راتنجات (UF / MF / MUF)

المنتجات القائمة على ميثيل الأمينات

- أحادي ميثيل الأمين (MMA)
- ثنائي ميثيل الأمين (DMA)
- ثلاثي ميثيل الأمين (TMA)
- ثنائي ميثيل فورماميد (DMF)

5. منتجات الفورمالديهايد (صفحة الفئة)

لمحة عامة

كيماول هي أكبر منتج للفورمالديهايد في دول مجلس التعاون الخليجي، ومن بين أكبر المنتجين عالمياً ضمن موقع إنتاجي واحد. وتعتبر منتجاتنا من الفورمالديهايد لبنات أساسية حاسمة في صناعة الراتنجات، والمواد اللاصقة، والمنسوجات، وتطبيقات أخرى لا حصر لها. ومع وجود خطوط إنتاج متعددة للفورمالديهايد وقدرات معالجة لاحقة متقدمة، نقدم مجموعة شاملة من المنتجات القائمة على الفورمالديهايد والمصممة لتلبية متطلبات صناعية محددة.

المنتجات ضمن هذه الفئة

- **الفورمالديهايد المائي (AF37):** محلول فورمالديهايد بتركيز 37%، يعتبر الدرجة القياسية لمعظم التطبيقات الصناعية. يتوفر بأنواع مستقرة وأنواع منخفضة الميثانول.
- **مركز اليوريا فورمالديهايد (UF85):** مكثف مسبق (Precondensate) عالي التركيز من اليوريا فورمالديهايد، مصمم لإنتاج الراتنجات، والأسمدة، والمواد اللاصقة.
- **البارافورمالديهايد:** شكل صلب من الفورمالديهايد (بدرجات تركيز 91% و 96%) يوفر سهولة في المناولة والتخزين للعملاء الذين يحتاجون إلى فورمالديهايد مركز.
- **سداسي ميثيلين تتامين (HMT / الهكسامين):** مادة كيميائية متعددة الاستخدامات تعمل كعامل مقسّي (Curing agent) في راتنجات الفينول، ومسرّع لعملية فلكنة المطاط، وفي صناعة أقراص الوقود.
- **راتنجات اليوريا فورمالديهايد البودرة (UFP):** راتنجات بودرة جاهزة للاستخدام، مصممة لتصنيع الألواح الخشبية، والرقائق (Laminates)، ومركبات القوالب.
- **راتنجات الميلامين فورمالديهايد (MFP):** راتنجات عالية الأداء مصممة للرقائق الخزفية، وأدوات المائدة، والطلاءات السطحية التي تتطلب صلابة فائقة ومقاومة للحرارة.
- **راتنجات الميلامين يوريا فورمالديهايد (MUFP):** راتنج هجين يجمع بين مزايا التكلفة المنخفضة لليوريا فورمالديهايد (UF) والأداء المعزز للميلامين.

6. المواد الكيميائية المتخصصة (صفحة الفئة)

لمحة عامة

إلى جانب منتجاتنا الأساسية من الفورمالديهايد، تنتج كيماول مجموعة من المواد الكيميائية المتخصصة التي تخدم تطبيقات عالية القيمة في قطاعات البناء، والأدوية، ومعالجة الجلود، وغيرها من الصناعات المتخصصة. تبرز هذه المنتجات قدرتنا الفنية والتزامنا بتلبية احتياجات العملاء المتنوعة من خلال حلول مخصصة.

المنتجات ضمن هذه الفئة

- **سلفونات النفثالين المتعددة (SNF):** ملدن متفوق (Superplasticizer) للخرسانة عالي الأداء، يتوفر بشكل سائل وبودرة. يعمل على تحسين قابلية التشغيل، وتقليل محتوى الماء، وتعزيز قوة الخرسانة، مما يجعله مثالياً للخرسانة الجاهزة، والعناصر مسبقة الصب، والتطبيقات التي تتطلب صلابة عالية.
- **ثنائي ميثيل فورماميد (DMF):** مذيب قطبي متعدد الاستخدامات يستخدم على نطاق واسع في صناعة الجلود الاصطناعية (PU)، والأدوية، والإلكترونيات، وإنتاج الألياف. تتوفر درجات عالية النقاء للتطبيقات الدقيقة.
- **بنتايريثريتول:** مادة خام أساسية لراتنجات الألكيد، ومواد التشحيم، والملدنات، والمتفجرات. يتوفر بدرجات فنية ومكررة.
- **فورمات الصوديوم:** مادة كيميائية متعددة الاستخدامات تستخدم في دباغة الجلود، وسوائل حفر الآبار النفطية، وتطبيقات إزالة الجليد، وكمعامل اختزال في عمليات كيميائية مختلفة.

7. نموذج صفحة المنتج (الهيكل القياسي)

يجب أن تتبع جميع صفحات المنتجات الفردية هذا الهيكل الموحد:

- **القسم 1: لمحة عامة** (وصف موجز للمنتج، وتركيبته الكيميائية، واستخداماته الأساسية. من 2 إلى 3 جمل).
 - **القسم 2: الخصائص الرئيسية** (قائمة نقطية بالمواصفات الفنية: النقاء، التركيز، المظهر، الكثافة، إلخ).
 - **القسم 3: التطبيقات والاستخدامات** (قائمة نقطية توضح كيفية استخدام المنتج).
 - **القسم 4: القطاعات التي نخدمها** (قائمة بالقطاعات ذات الصلة مع روابط لصفحات القطاعات).
 - **القسم 5: التعبئة والمناولة** (خيارات التعبئة المتاحة، متطلبات التخزين، واحتياطات المناولة).
 - **القسم 6: التحميلات** (روابط لصحيفة بيانات السلامة "SDS"، صحيفة البيانات الفنية "TDS"، وكتيب المنتج).
 - **القسم 7: أضرار الدعوة إلى الإجراء** (اطلب عرض سعر | اطلب عينة | تواصل مع خبير فني).
- 8. صفحة طلب عرض سعر أو عينة**

عنوان الصفحة

اطلب عرض سعر أو عينة

مقدمة

هل أنت مستعد لمناقشة متطلباتك؟ املاً النموذج أدناه وسيقوم فريق المبيعات لدينا بالرد عليك خلال يوم عمل واحد. بالنسبة للعينات، يرجى تحديد الكمية المطلوبة وطبيعة التطبيق المراد استخدامها فيه.

حقول النموذج

- نوع الطلب (عرض سعر / عينة / كلاهما)
- المنتج (المنتجات) المطلوبة (قائمة منسدلة / اختيار متعدد)
- الكمية التقديرية
- التطبيق / القطاع الصناعي
- اسم الشركة
- اسم جهة الاتصال
- البريد الإلكتروني
- رقم الهاتف
- البلد
- ملاحظات إضافية

9. تحدث إلى خبير فني

عنوان الصفحة

تحدث إلى خبير فني

مقدمة

هل لديك سؤال فني؟ أو تحتاج إلى مساعدة في اختيار المنتج المناسب لتطبيقاتك؟ فريقنا الفني مستعد لمساعدتك من خلال تقديم الدعم للتركيبات الكيميائية، وتوصيات المنتجات، وإرشادات الاستخدام.

املاً النموذج أدناه وسيقوم أحد خبرائنا الفنيين بالتواصل معك خلال يوم عمل واحد.

حقول النموذج

- نوع الاستفسار (اختيار المنتج / دعم التركيبات / إرشادات الاستخدام / أخرى)
- المنتج (المنتجات) ذات الصلة
- تطبيقك / قطاعك الصناعي
- صف سؤالك أو استفسارك
- اسم الشركة
- اسم جهة الاتصال
- البريد الإلكتروني
- رقم الهاتف
- طريقة التواصل المفضلة