PORTAFOLIO / 2026

ROYAL
BIOCHEM GROUP

PORTAFOLIO DE PETROQUÍMICOS

MATERIAS PRIMAS PARA
PROCESOS INDUSTRIALES

ROYAL BIOCHEM GROUP

CONTENIDO

Línea de productos químicos

Organización por familias para facilitar la consulta técnica y comercial.

01 SOLVENTES AROMÁTICOS

- Xileno
- Tolueno
- Solvoxxe 100
- Solvoxxe 150

02 GLICOLES

- Monoetilenglicol (MEG)
- Dietilenglicol (DEG)
- Butilglicol

03 SURFACTANTES

- Ácido sulfónico (LABSA)
- Alquilbenceno lineal (LAB)
- Lauril éter sulfato de sodio (SLES)

04 SOLVENTES INDUSTRIALES

- Varsol (White Spirit)

05 MONÓMEROS

- Acrilato de butilo
- Acetato de vinilo monómero (VAM)

06 ESPECIALIDADES

- Glicerina grado USP / técnico / cruda

CAPACIDAD DE ENTREGA

Alternativas de entrega y abastecimiento adaptadas a la clasificación del producto, el volumen, el origen y el destino. Cada modalidad se confirma con la documentación técnica y de transporte aplicable.



01 CARGA MARÍTIMA A GRANEL

Programas de alto volumen mediante buques tanque y terminales especializados.



02 ISOTANQUE

Equipos ISO homologados para productos y rutas compatibles con su clasificación.



03 CONTENEDOR FCL

Contenedores completos para unidades de empaque aprobadas y carga dedicada.



04 FLEXITANK COMPATIBLE

Exclusivo para líquidos no peligrosos y compatibles, previa validación técnica.

ABASTECIMIENTO INTERNACIONAL

La modalidad final depende de la SDS, la clasificación IMDG, la compatibilidad del producto, el volumen contratado y las condiciones de la ruta.



SOLVENTES AROMÁTICOS

XILENO

SOLVENTE INDUSTRIAL

01 CARACTERÍSTICAS

Líquido incoloro, de olor característico y fácilmente inflamable. Se encuentra de forma natural en el petróleo y el alquitrán, y se produce industrialmente a partir de corrientes derivadas del petróleo.

02 APLICACIONES

Se emplea como solvente en pinturas, barnices, tintas, adhesivos y procesos de limpieza industrial. También se utiliza como diluyente y como componente de diferentes formulaciones industriales.

03 ABASTECIMIENTO INTERNACIONAL

01

ORIGEN GLOBAL

Red de abastecimiento internacional

02

IMPORTACIÓN MARÍTIMA

Modalidad definida según el producto

03

DISTRIBUCIÓN NACIONAL

Entrega coordinada según destino

Consulte la modalidad disponible según clasificación, volumen, origen y destino.



GLICOLES / GRADO FIBRA

MONOETILENGLICOL (MEG)

01 CARACTERÍSTICAS

Líquido orgánico incoloro, de baja viscosidad y miscible con agua. Se utiliza como materia prima industrial y como agente de transferencia de calor por su capacidad para reducir el punto de congelación y elevar el punto de ebullición de las soluciones.

02 APLICACIONES

Componente para anticongelantes y refrigerantes en sistemas de motores y equipos industriales. También se emplea en circuitos de transferencia de calor, sistemas HVAC e intercambiadores industriales.

03 ABASTECIMIENTO INTERNACIONAL

01

ORIGEN GLOBAL

Red de abastecimiento internacional

02

IMPORTACIÓN MARÍTIMA

Modalidad definida según el producto

03

DISTRIBUCIÓN NACIONAL

Entrega coordinada según destino

Consulte la modalidad disponible según clasificación, volumen, origen y destino.



GLICOLES

DIETILENGLICOL (DEG)

01 CARACTERÍSTICAS

Líquido estable, incoloro, prácticamente inodoro e higroscópico, con alto punto de ebullición. Es completamente soluble en agua y miscible con alcoholes, acetona, ésteres y glicol-éteres.

02 APLICACIONES

Se utiliza como humectante en textiles, papel, adhesivos y colas; como solvente para tintas, colorantes y resinas; y como componente de plastificantes, resinas y procesos de deshidratación de gases.

03 ABASTECIMIENTO INTERNACIONAL

01

ORIGEN GLOBAL

Red de abastecimiento internacional

02

IMPORTACIÓN MARÍTIMA

Modalidad definida según el producto

03

DISTRIBUCIÓN NACIONAL

Entrega coordinada según destino

Consulte la modalidad disponible según clasificación, volumen, origen y destino.



SOLVENTES AROMÁTICOS

TOLUENO

SOLVENTE INDUSTRIAL

01 CARACTERÍSTICAS

Líquido incoloro, de olor característico, inflamable y poco soluble en agua. Es un hidrocarburo aromático derivado del petróleo, utilizado como solvente y materia prima en distintos procesos industriales.

02 APLICACIONES

Se utiliza en pinturas, barnices, adhesivos, resinas, tintas y recubrimientos. También se emplea como materia prima en procesos químicos y como componente de formulaciones industriales.

03 ABASTECIMIENTO INTERNACIONAL

01

ORIGEN GLOBAL

Red de abastecimiento internacional

02

IMPORTACIÓN MARÍTIMA

Modalidad definida según el producto

03

DISTRIBUCIÓN NACIONAL

Entrega coordinada según destino

Consulte la modalidad disponible según clasificación, volumen, origen y destino.



SURFACTANTES

ÁCIDO SULFÓNICO (LABSA)

TENSIOACTIVO ANIÓNICO

01 CARACTERÍSTICAS

Surfactante sintético aniónico derivado del petróleo, compuesto por cadenas de carbono C10-C14. Reduce la tensión superficial entre líquidos y aporta propiedades detergentes y emulsificantes.

02 APLICACIONES

Materia prima para detergentes en polvo, jabones líquidos, lavalozas y limpiadores del hogar. También se emplea como emulsificante en herbicidas agrícolas y procesos de polimerización en emulsión.

03 ABASTECIMIENTO INTERNACIONAL

01

ORIGEN GLOBAL

Red de abastecimiento internacional

02

IMPORTACIÓN MARÍTIMA

Modalidad definida según el producto

03

DISTRIBUCIÓN NACIONAL

Entrega coordinada según destino

Consulte la modalidad disponible según clasificación, volumen, origen y destino.



SURFACTANTES

ALQUILBENCENO LINEAL (LAB)

MATERIA PRIMA

01 CARACTERÍSTICAS

Líquido límpido, de olor característico, constituido por una mezcla de monoalquilbencenos lineales. Es una materia prima petroquímica destinada a la producción de surfactantes.

02 APLICACIONES

Se utiliza principalmente para producir ácido sulfónico lineal y tensioactivos empleados en detergentes biodegradables de uso doméstico e industrial.

03 ABASTECIMIENTO INTERNACIONAL

01

ORIGEN GLOBAL

Red de abastecimiento internacional

02

IMPORTACIÓN MARÍTIMA

Modalidad definida según el producto

03

DISTRIBUCIÓN NACIONAL

Entrega coordinada según destino

Consulte la modalidad disponible según clasificación, volumen, origen y destino.



SURFACTANTES

LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO (SLES)

SURFACTANTE

01 CARACTERÍSTICAS

Surfactante sintético aniónico derivado de alcoholes grasos. Se caracteriza por reducir la tensión superficial, generar espuma y facilitar la eliminación de grasas y suciedad.

02 APLICACIONES

Se emplea en detergentes líquidos, lavavajillas y limpiadores domésticos; también en champús, geles de baño, jabones líquidos y distintas formulaciones industriales.

03 ABASTECIMIENTO INTERNACIONAL

01

ORIGEN GLOBAL

Red de abastecimiento internacional

02

IMPORTACIÓN MARÍTIMA

Modalidad definida según el producto

03

DISTRIBUCIÓN NACIONAL

Entrega coordinada según destino

Consulte la modalidad disponible según clasificación, volumen, origen y destino.



GLICOLES

BUTILGLICOL

SOLVENTE INDUSTRIAL

01 CARACTERÍSTICAS

Líquido incoloro, de olor característico y miscible con agua. Actúa como solvente de amplio espectro, con buena capacidad para disolver grasas, aceites y diferentes compuestos orgánicos.

02 APLICACIONES

Se utiliza en limpiadores, desengrasantes y detergentes; como solvente y agente coalescente en pinturas, barnices y recubrimientos; y en formulaciones de tintas y adhesivos.

03 ABASTECIMIENTO INTERNACIONAL

01

ORIGEN GLOBAL

Red de abastecimiento internacional

02

IMPORTACIÓN MARÍTIMA

Modalidad definida según el producto

03

DISTRIBUCIÓN NACIONAL

Entrega coordinada según destino

Consulte la modalidad disponible según clasificación, volumen, origen y destino.



SOLVENTES INDUSTRIALES

VARSOL (WHITE SPIRIT)

SOLVENTE ALIFÁTICO

01 CARACTERÍSTICAS

Solvente orgánico derivado del petróleo, incoloro o ligeramente amarillento, de olor característico y baja solubilidad en agua. Es inflamable y posee buena capacidad para disolver grasas, aceites, resinas y otros compuestos orgánicos.

02 APLICACIONES

Se utiliza en pinturas, barnices, esmaltes y recubrimientos; en limpieza y desengrase de superficies; y como solvente en formulaciones de adhesivos y otros productos industriales.

03 ABASTECIMIENTO INTERNACIONAL

01

ORIGEN GLOBAL

Red de abastecimiento internacional

02

IMPORTACIÓN MARÍTIMA

Modalidad definida según el producto

03

DISTRIBUCIÓN NACIONAL

Entrega coordinada según destino

Consulte la modalidad disponible según clasificación, volumen, origen y destino.



SOLVENTES AROMÁTICOS

SOLVOXXE 100 (SOLVESSO 100)

ALTO PODER DE SOLVENCIA

01 CARACTERÍSTICAS

Solvente aromático de alto poder de solvencia para aplicaciones industriales. Su contenido aromático y su evaporación controlada permiten una adecuada disolución de resinas y otros compuestos.

02 APLICACIONES

Se utiliza en la fabricación de pinturas, recubrimientos y barnices; en limpieza de herramientas, equipos y piezas metálicas; y para remover grasas, aceites y residuos de distintas superficies.

03 ABASTECIMIENTO INTERNACIONAL

01

ORIGEN GLOBAL

Red de abastecimiento internacional

02

IMPORTACIÓN MARÍTIMA

Modalidad definida según el producto

03

DISTRIBUCIÓN NACIONAL

Entrega coordinada según destino

Consulte la modalidad disponible según clasificación, volumen, origen y destino.



SOLVENTES AROMÁTICOS

SOLVOXXE 150 (SOLVESSO 150)

ALTO PUNTO DE EBULLICIÓN

01 CARACTERÍSTICAS

Solvente aromático derivado del petróleo, de aspecto incoloro a ligeramente amarillento y baja solubilidad en agua. Presenta buena capacidad de solvencia y un alto punto de ebullición.

02 APLICACIONES

Se utiliza en pinturas, barnices, esmaltes y recubrimientos industriales; en resinas, adhesivos y selladores; y como solvente o vehículo en formulaciones para protección de cultivos.

03 ABASTECIMIENTO INTERNACIONAL

01

ORIGEN GLOBAL

Red de abastecimiento internacional

02

IMPORTACIÓN MARÍTIMA

Modalidad definida según el producto

03

DISTRIBUCIÓN NACIONAL

Entrega coordinada según destino

Consulte la modalidad disponible según clasificación, volumen, origen y destino.



MONÓMEROS

ACRILATO DE BUTILO

MONÓMERO ACRÍLICO

01 CARACTERÍSTICAS

Líquido transparente e incoloro utilizado como monómero acrílico en la fabricación de polímeros. Puede combinarse con otros monómeros para aportar flexibilidad, elasticidad, durabilidad y resistencia a la intemperie.

02 APLICACIONES

Se emplea en pinturas y recubrimientos arquitectónicos e industriales, adhesivos, selladores y resinas acrílicas. La aplicación final depende de la formulación y de los requisitos técnicos del producto terminado.

03 ABASTECIMIENTO INTERNACIONAL

01

ORIGEN GLOBAL

Red de abastecimiento internacional

02

IMPORTACIÓN MARÍTIMA

Modalidad definida según el producto

03

DISTRIBUCIÓN NACIONAL

Entrega coordinada según destino

Consulte la modalidad disponible según clasificación, volumen, origen y destino.



ESPECIALIDADES

GLICERINA GRADO USP / TÉCNICO / CRUDA

HUMECTANTE INDUSTRIAL

01 CARACTERÍSTICAS

Líquido incoloro, viscoso, higroscópico y prácticamente inodoro. Posee alta capacidad para absorber y retener humedad, y actúa como humectante, emulsionante y modificador de viscosidad.

02 APLICACIONES

Se utiliza en cosméticos, cremas, lociones, jabones y productos de cuidado personal. Los grados técnico y crudo se emplean en formulaciones industriales para modificar viscosidad y reducir el punto de congelación.

03 ABASTECIMIENTO INTERNACIONAL

01

ORIGEN GLOBAL

Red de abastecimiento internacional

02

IMPORTACIÓN MARÍTIMA

Modalidad definida según el producto

03

DISTRIBUCIÓN NACIONAL

Entrega coordinada según destino

Consulte la modalidad disponible según clasificación, volumen, origen y destino.



MONÓMEROS

ACETATO DE VINILO MONÓMERO (VAM)

MONÓMERO INDUSTRIAL

01 CARACTERÍSTICAS

Líquido incoloro y volátil utilizado como monómero en la fabricación de polímeros y copolímeros. Su alta reactividad y capacidad de polimerización lo convierten en una materia prima para múltiples aplicaciones industriales.

02 APLICACIONES

Se utiliza en adhesivos y en la producción de acetato de polivinilo (PVAc) para pinturas y recubrimientos. También es materia prima para alcohol polivinílico (PVOH/PVA) y otros polímeros industriales.

03 ABASTECIMIENTO INTERNACIONAL

01

ORIGEN GLOBAL

Red de abastecimiento internacional

02

IMPORTACIÓN MARÍTIMA

Modalidad definida según el producto

03

DISTRIBUCIÓN NACIONAL

Entrega coordinada según destino

Consulte la modalidad disponible según clasificación, volumen, origen y destino.

RESPALDO PARA SU OPERACIÓN

Acompañamos cada suministro con coordinación técnica, documental y logística, de acuerdo con la clasificación, el origen, el volumen y el destino de la operación.

01

ASESORÍA TÉCNICA

Revisión de requerimientos, compatibilidad y condiciones de manejo antes de confirmar la modalidad.

02

GESTIÓN DOCUMENTAL

Coordinación de SDS y documentación técnica y comercial aplicable a cada producto y ruta.

03

COORDINACIÓN LOGÍSTICA

Planeación de importación, recepción y distribución nacional según el destino acordado.

ABASTECIMIENTO CON ALCANCE INTERNACIONAL

Nuestra propuesta integra origen global, importación marítima y distribución nacional. La alternativa final se define después de validar la SDS, la clasificación IMDG, la compatibilidad y las condiciones comerciales.

ROYAL
BIOCHEM GROUP

CONVERSEMOS

Encuentra la solución adecuada para tu operación.

01 **VENTAS Y COTIZACIONES**

+57 323 336 4528

02 **CORREO COMERCIAL**

ventas@royalbiochem.com

03 **SITIO WEB**

royalbiochem.com

04 **UBICACIÓN**

Zona Franca Industrial, Vía Gaira km 1
Santa Marta, Colombia

ROYAL BIOCHEM GROUP S.A.S.

Materias primas para procesos industriales