



**grupo
fernandez tornero**

Su partner global en productos
químicos e industriales

CONSTRUCCIÓN





**grupo
fernandez tornero**
Su partner global en productos
químicos e industriales

CONSTRUCCIÓN

En GRUPO INDUSTRIAL FERNANDEZ TORNERO, SA de CV, ofrecemos soluciones personalizadas e integrales para los principales sectores industriales, atendiendo no solo a sus necesidades de productos y materiales, sino también de equipos, mejora de procesos, gestión de la I+D, formación y capacitación.



Tanto nuestros productos químicos, como los servicios de ingeniería están a disposición de todos nuestros clientes, en toda la República Mexicana, Caribe y Centroamérica.

“No tenemos proyecto pequeño, ni reto imposible”, y nuestra misión es acompañar a nuestros clientes en su día a día, siendo su partner global para productos químicos e industriales, creciendo y alcanzando las mismas metas juntos.





**grupo
fernandez tornero**
Su partner global en productos
químicos e industriales

Somos especialistas en el desarrollo y formulación de materiales, especialmente morteros, aditivos y recubrimientos. Contamos con personal técnico muy cualificado, con más de 15 años de experiencia en empresas europeas líderes en innovación.

Prestamos asesoramiento a los departamentos de I+D de nuestros clientes, para el desarrollo de nuevos productos y para la mejora de prestaciones de los ya existentes.



Ofrecemos cursos de capacitación y formación, tanto del personal técnico, como de gerencia, comercial o del área productiva sobre mejora de procesos, formulación y desarrollo de productos, materiales avanzados, control de calidad, herramientas Lean, entre otros, adaptando nuestros programas formativos a las necesidades de cada cliente.

EURORESIN

Contamos con el apoyo de los laboratorios de nuestros partners, para la realización de ensayos, tanto para la homologación de nuestros productos, como de adaptación de los mismos a los requisitos de nuestros clientes.



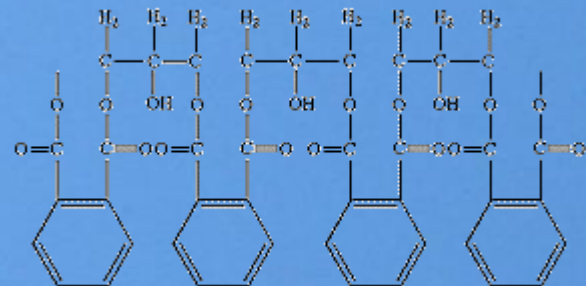
LAIEX





Contamos con un amplio portafolio de productos, en continua ampliación, con el fin de ofrecer soluciones integrales a las necesidades del cliente, con los más altos estándares de calidad. Entre nuestros productos, podemos encontrar:

- Resinas en emulsión (acrílicas, estireno-acrílicas, vinil-versatato)
- Resinas alquídicas (cortas, medias, largas y modificadas),
- Resinas acrílicas (hidroxiladas, termoendurecibles y termoplásticas),
- Resinas de poliésteres (saturado e insaturado) y amínicas (urea, melamina y benzoguanamina)
- Resinas epoxis, endurecedores y diluyentes reactivos
- Antispumantes
- Espesantes acrílicos
- Pigmentos y colorantes, en polvo y en dispersión.
- Dispersantes y tensoactivos
- Coalescentes y plastificantes
- Aditivos hidrofóbicos y de silicona
- Retardantes y acelerantes de fraguado
- Aditivos anti corrosivos
- Retardantes de flama
- Fibras de refuerzo (PP, vidrio y acero)
- Acelerantes de fraguado
- Acelerantes para el concreto proyectado
- Aditivos fluidificantes
- Aditivos refractarios
- Agentes aglomerantes
- Anticorrosivos
- Caolín calcinado
- Coadyugantes de molienda y aditivos fluidificantes
- Coagulantes y defloculantes
- Equipos de laboratorio e industriales





LAIEX es una empresa española con plantas de producción en España y Alemania, dónde produce emulsiones acrílicas, acrílicas-estirenadas, vinil-acrílicas y de estireno-butadieno (LAICRIL® y LAITEX®) para formular recubrimientos y morteros bicomponentes cementosos con excelentes grados de prestaciones.

Contamos con distintas referencias, cómo el LAICRIL C-2421, para la formulación de morteros flexibles e impermeables. Con el LAICRIL C-3423 es una emulsión para utilizarla como estabilizador de suelos, anti-polvo y consolidante de caminos, medianeras, minas, canteras, etc. El LAICRIL C-6227 está especialmente formulado para el desarrollo de microcementos bicomponentes, o el LAICRIL C-6204, diseñado para la formulación de barnices y sellantes transparentes destinados a proteger diferentes superficies cementosas interiores y exteriores como: calzadas, carriles peatonales, suelos de garajes y pavimentos decorativos.

ADHESIVOS / ADHESIVES / ADESIVOS								
LAICRIL C-1302	★	Imprimación de adherencia. Puente de unión para morteros y yesos con tack permanente./ Bonding primer for mortars and gypsum with permanent tack./ Promotor de adherência/ponte de união entre argamassas e gessos com tack permanente.	V/A	An	53 ± 1	< 600	3,0-5,0	- 50
LAICRIL C-1326	★	Imprimación de adherencia. Puente de unión para morteros y yesos con tack permanente listo al uso./ Bonding primer for mortars and gypsum with permanent tack ready to use./ Promotor de adherência. Ponte de união entre argamassas e gessos com tack permanente e pronto para o uso.	V/A	An	37 ± 1	1.700-2.200 *	7,5-9,5	- 50
LAICRIL C-1435	★	Imprimación de adherencia/puente de unión para sustratos de baja o nula porosidad./ Bonding primer for substrates with low or no porosity./ Promotor de adherência. Ponte de união para sustratos de baixa porosidade.	A/S	An	50 ± 1	1.000-3.500 *	7,5-9,0	- 5
APLICACIONES CON CEMENTO / CEMENTITIOUS APPLICATIONS / APLICAÇÕES COM CIMENTO								
LAICRIL C-2421	★	Morteros elásticos de 2C, buena adhesión y excelente elasticidad. Apto contacto con agua potable./ 2C Elastic mortars, good adhesion and excellent elasticity. Suitable for drinking water contact./ Argamassas elásticas de 2C, boa adesão e excelente elasticidade. Apto para contato com água potável.	A/S	An	58 ± 1	500-1.200 *	7,5-9,5	- 15
LAITEX CH-3104		Mejorante propiedades mecánicas y adhesión morteros. Elevada resistencia a la alcalinidad./ Improves mortars mechanicals properties and adhesion. High alkali resistance. / Melhora as propriedades mecánicas e a adesão de argamassas. Elevada resistência a alcalinidade.	SBR	An	48,5 ± 2,0	< 100	10,0-11,5	14
LAICRIL C-3208	★	Modificador de morteros. Aporta dureza, durabilidad, resistencia y adhesión. Morteros de microcemento./ Mortar modifier. It provides hardness, durability, resistance and adhesion. Microcement mortars./ Modificador de argamassa. Proporciona dureza, durabilidade, resistência e aderência. Argamassas de microcemento.	A	An	47 ± 1	50-300	8,0-9,0	13
LAICRIL C-6227	★	Morteros microcemento. Mejora adhesión y propiedades mecánicas. Más elástico que el LAICRIL C-3208./ Microcement mortars. Improves adhesion and mechanical properties. More elastic than LAICRIL C-3208./ Argamassas de microcemento. Melhora a aderência e as propriedades mecánicas. Mais elástico que LAICRIL C-3208.	A	An	50 ± 1	1.500-7.000 *	7,5-8,2	0
LIGANTES-BARNICES / BINDERS-VARNISHES / LIGANTES-VERNIZES								
LAICRIL C-3423	★	Consolidante de suelos para la construcción de caminos./ Soil stabilizer for road construction./ Reforço para pisos na construção de caminhos.	A/S	An	43 ± 1	200-2.000	7,5-9,5	-
LAICRIL C-7445	★	Masillas acrílicas. Aglomerante de áridos. / Acrylic mastics. Aggregate binder. / Betumes acrílicos. Aglomerador árido.	A/S	An	50 ± 1	5.000-9.000 *	8,0-9,0	25
LAICRIL C-6204	★	Barniz pavimento impreso. Resistencia temprana al agua y buena resistencia a la abrasión. / Stamp pavement varnish. Early water resistance and good abrasion resistance./ Verniz para pavimento impreso. Resistência inicial à água e boa resistência a abrasão.	A	An	40 ± 1	< 100	7,0-8,0	39
ESPESANTE/ THICKENER/ ESPESSANTE								
LAICRIL EA-1222	★	Espesante acrílico (ASE) / Acrylic thickener (ASE) / Espessante acrílico (ASE)	A	An	25 ± 1	< 100	2,0-3,0	-
LÁTEX ANIÓNICO / ANIONIC LATEX / LÁTEX ANIÔNICO								
LAITEX B-475	★	Emulsiones asfálticas aniónicas para la impermeabilización de sótanos y cimentaciones./ Anionic asphalt emulsions to waterproof basements and foundations./ Emulsões asfálticas aniônicas para impermeabilização de porões e fundações.	SBR	An	67,5 ± 1,5	400-1.000	9,0-11,0	-55

Química Europea de Resinas, S.A. (Euroresin) es una empresa española, constituida en 1996, enfocada a la fabricación y comercialización de resinas sintéticas. En la actualidad, Euroresin fabrica y desarrolla resinas alquídicas (cortas, medias, largas y modificadas), acrílicas (hidroxiladas, termoendurecibles y termoplásticas), poliéster (saturado e insaturado) y amínicas (urea, melamina y benzoguanamina), lo que supone un total de más de 100 referencias diferentes con una capacidad productiva de 14.000 toneladas al año. Empresa certificada con la ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015.

MARCA	GRUPO	FAMILIA	SUBFAMILIAS	SECADO	SOPORTE	SECTOR
euroal ®	1	Alquídicas	Corta Media Larga Modificadas	Aire Horno 2 componentes	Madera Metal	Automoción Can y Coil Coatings Madera Industria Mantenimiento y Protección Marina
eurosat ®	2	Poliéster Saturado	Saturado Libre de aceite	Horno	Metal	Automoción Can y Coil Coatings Madera
eurovi ®	3	Oligómeros Acrílicos	Poliéster Acrilato Epoxi Acrilato	Ultravioleta	Madera	Madera
eurocri ®	4	Acrílicas	Hidroxiladas Termoendurecibles Termoplásticas	Aire Horno 2 componentes	Metal Hormigón Piedra Plástico	Automoción Can Coatings Construcción Madera Industria Mantenimiento y Protección Marina Señalización Vial
euroamin ®	5	Urea Melamina Benzoguanamina	Urea Melamina Benzoguanamina	Horno 2 componentes	Metal	Can y Coil Coatings Industria
eurexpol ®	6	Poliéster Insaturado	Ortoftálico Isoftálico Flexible Brillo directo DCPD	Aire Redox Ultravioleta	Madera Metal Mármol Piedra	Automoción Composites Construcción Madera Marina



Luengo Color® se dedica a la realización de preparados pigmentarios y colorantes (tanto en forma líquida como sólida) para la industria en general. Luengo Color es una empresa especializada en el diseño de preparados base agua, universales y solventes, adecuados para uso tintométrico tanto industrial como punto de venta.

Son una empresa ecofriendly. Desde nuestros inicios damos prioridad a la eliminación de residuos, ya que el cuidado del medio ambiente es una de nuestras premisas. Además, trabajamos de acuerdo a las siguientes normativas de calidad Sistemas de gestión de la calidad ISO 9001:2015, Sistemas de gestión ambiental ISO 14001:2015, Normativa para la producción en juguetería EN71-3:2013 +A1:2014 (certificado por ENAC), una gama de exteriores que cumple la norma ASTM E903 Método de Prueba Estándar para la Absorción Solar, la Reflectancia y la Transmisión de Materiales Usando Esferas de Integración y Cumplimiento de la normativa Ecolabel en sistemas acuosos y universales.



Geltop



Lucarex



Luengonyl



Luengofine



Univertint y Dosytint



Industrial y Epoxy



Luengopol



Luengopearl



Luengoprint



Organyl



Oxynyl



Agroseed y Agronyl



Envasado al detalle



La principal actividad de [COMERCIAL QUIMICA MASSÓ](#) es la distribución de especialidades químicas de representadas reconocidas como empresas líderes en diferentes sectores, así como de productos de desarrollo propio comercializados bajo marcas registradas por la compañía.

Comercial Química Massó, S.A, está plenamente comprometida con la [Calidad, la Seguridad y el Medio Ambiente](#), así como con la mejora continua de nuestro servicio en todos ámbitos de actuación, y por ello cuenta con las principales certificaciones como la ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015.

En Comercial Química Massó, S.A, contamos con una bodega en Toluca, desde dónde prestamos servicio a toda la República Mexicana. Entre los productos habituales destacan nuestra amplia gama de pigmentos y colorantes, tanto perlescentes, orgánicos como inorgánicos.

Dentro de nuestras especialidades químicas destacamos:

RESINS, ADDITIVES...	CODE	PRODUCT	MNC	MNC GRADE
<u>Petroleum resin</u>	P4100	RESIN P-CG4/100	CRAY VALLEY	UNILENE A-90
<u>Petroleum resin</u>	P6100	RESIN P-CG6/100	CRAY VALLEY	UNILENE S-105
<u>Petroleum resin</u>	P6120	RESIN P-CG6/120	CRAY VALLEY	UNILENE S-115
<u>Petroleum resin</u>	P18100	RESIN P-CG18/100		
<u>Epoxy resin</u>	E128	RESIN E-128	WESTLAKE	EPIKOTE 828
<u>Maleic resin</u>	M130	RESIN M-130	LURESA	RESISTER GR 36
<u>Aldehyde resin</u>	A80-1	RESIN A-80-1	BTC	LAROPAL A-81
<u>Vinyl resin</u>	VCVA1445E	RESIN VCVA-1445E	WACKER	VINNOLE 15/45
<u>Etilen-bis stereamida</u>	EBS	EBS	CRODA	CRODAMIDE EBS
<u>Sodium hexametaphosphate</u>	SHMP	SHMP	ICL	HEXAPHOS SHMP
<u>Calcinated kaolin</u>	TGMSU	KAOLINTGMSU	BASF	SATINTONE W
<u>Propylene carbonate</u>	PC	PC	HUNTSMAN	JEFFSOL PC
<u>Zinc phosphate</u>	ZP	ZP	HEUBACH	HEUCOPHOS ZP-10
<u>Aluminium zinc phosphate</u>	ZPA	ZPA	HEUBACH	HEUCOPHOS ZPA
<u>Benzoyl Peroxide</u>	BPO30	BPO 30	NOURYON	PERKADOX CH-34RP
<u>p-toluenesulfonyl isocyanate</u>	PTSI	PTSI	ADDITIVE TI	OMG BORCHERS



BARCELONESA es una empresa española con sede principal en Barcelona fundada hace más de 75 años y con presencia en más de 50 países. BARCELONESA ofrece materias primas y aditivos de la más alta calidad, provenientes de fabricantes de primer nivel.

BARCELONESA es una empresa socialmente comprometida y cuenta por ello con las principales certificaciones y acreditaciones internacionales, por lo que fue reconocida por ECOVADIS con la medalla de plata a la sostenibilidad, o las certificaciones RESPONSIBLE CARE, ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015

Barcelonesa cuenta con su propia marca de productos tensioactivos, **BARTENSID®**. Entre nuestros productos podemos destacar:





ABRASIVO

POMEZ IMPALPABLE

ACELERANTE DEL FRAGUADO

CLORURO CALCICO ANHIDRO PERLAS
FORMIATO CALCICO
GLUCONATO SODICO
NITRATO CALCICO
TIOCIANATO SODICO
CLORURO CALCICO 2-H LAMINITAS
CARBONATO POTÁSICO

ACELERANTE PARA EL HORMIGON PROYECTADO

ALUMINATO SODICO POLVO

ADITIVO

ACIDO ACETICO
ACIDO ACETICO GLACIAL

ADITIVO FLUIDIFICANTE

PIROFOSFATO TETRAPOTASICO
PIROFOSFATO TETRASODICO GRANULAR

ADITIVOS REFRACTARIOS

METABISULFITO SODICO

AGENTES AGLOMERANTES

SILICATO POTASICO
SILICATO SODICO

AGENTES ANTICORROSIVOS

RESINA EPOXY E050
RESINA EPOXY E130
RESINA EPOXY E160 4F 2,5
RESINA EPOXY E210-75
RESINA EPOXY E211
RESINA EPOXY E498
RESINA EPOXY E517
RESINA EPOXY E525
RESINA EPOXY E530

AISLANTES

BD ISOCYANATE S (MDI)
BD SYS 6102
BD SYS 6103
BD SYS 6105
BD SYS 6107
BD SYS 6108
BD SYS 6109
BD SYS 6110
BD ULTRA FOAM HDS 35
BD SYS 6601
BD SYS 6602

CARGAS

CARBONATO SODICO
TALCO

COADYUGANTES MOLIENDA ADITIVOS FLUIDIFICANTES

MOLPRO P99
BOTTOM GLYCOL
MONOETILENGLICOL
MONOETANOLAMINA
DIMETILETANOLAMINA
DIPROPILENGLICOL
TRIE TANOLAMINA
TRIE TILAMINA
DIETILENGLICOL



Grup
Barcelonesa
Global Chemical Solutions

Construcción

DEFLOCULANTES

TRIPOLIFOSFATO SÓDICO

DESINCRUSTANTES

ACIDO CLORHIDRICO
ACIDO FOSFORICO
CARBONATO DE BARIO (LADRILLO)

DISOLVENTES

FORMOL 37% B2G
FORMOL 40%
ALCOHOL BENCILICO

ENDURECEDORES

TELALIT 0492
TELALIT 160
TELALIT 95

INICIACIÓN REACCIÓN POLIMERACIÓN

BP-50
DWBP-85

LIGANTES PARA EL CEMENTO

GLICERINA CRUDA
GLICERINA VEGETAL QP

MATIZANTES

BIFLUORURO AMÓNICO

PIGMENTOS

OXIDO DE HIERRO NEGRO 3034
OXIDO DE HIERRO NEGRO 3318
OXIDO DE HIERRO ROJO

PLASTIFICANTES

PARAFINA CLORADA

REACTIVOS DILUYENTES

RESINA EPOXY RR330

REFUERZOS

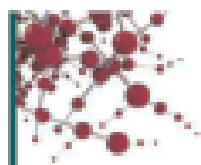
ROVING ENROL 1200 TEX
ROVING ENROL 2400 TEX
ROVING ENROL 4800 TEX SMC
ROVING ENROL 900 TEX FE 17-24
ROVING ENROLL 2400 TEX SMC
ROVING PROYECCION 2400
ROVING PULTRUSION 4800
ROVING TEJIDO 300
ROVING TEJIDO 500
ROVING TEJIDO 800

RETARDANTE DEL FRAGUADO

ACIDO CITRICO 1-H ALIM.
ACIDO TARTARICO DL
ACIDO TARTARICO L(+)

SELLANTES

BENTONITA SÓDICA



PRODUCTOS MEDIOAMBIENTALES

ANTICORROSIVOS/ANTIINCRUSTANTES

BISULFITO SÓDICO
CLORUR DE ZINC
HEXAMETAPOSFATO SÓDICO
METABISULFITO SÓDICO
MOLIBDATO SÓDICO
NITRITO SÓDICO

BIOCIDAS/DESINFECTANTES

ACIDO PERACÉTICO
AGUA OXIGENADA 50%
HIPOCLORITO SÓDICO

COAGULANTES

BDSODAL
DEPURAL (PAC)
DEPURFER

REGULADORES PH

ACIDO CLORHÍDRICO
ACIDO SULFÚRICO
DEPURCAL (Hidróxido cálcico)



GRAF CHEMIE es una empresa alemana líder en el sector de los organosilanos y centra su actividad en torno a tres ejes tecnológicos, cómo son equipos tecnológicos, textil y construcción-recubrimientos.

El trabajo creativo e interdisciplinario es el requisito previo para la calidad. La empresa está certificada según las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2004. Todas las áreas, es decir, química, tecnología y servicio están involucradas en esta gestión de calidad y de medio ambiente.

GRAF, dispone de un amplísimo portafolio, donde encontrar el producto adecuado para sus necesidades:

<https://www.graf-chemie.com/en/products/textile-auxiliaries>

<https://www.graf-chemie.com/en/products/construction-chemicals>

<https://www.graf-chemie.com/en/products/technological-products>







grupo fernandez tornero

Su partner global en productos
químicos e industriales

GRUPO INDUSTRIAL FERNANDEZ TORNERO, SA de CV

 Calle 20-C por Calle 17, número 208, Fracc. Jardines del Norte, CP97138, Mérida, Yucatán

 +52 555 184 3877

 info@grupofernandeztornero.com

 www.grupofernandeztornero.com

