



“*Building Solutions*”

**PLÁSTICOS REFORZADOS Y  
TEJIDOS TÉCNICOS  
REINFORCED PLASTICS AND  
TECHNICAL FABRICS  
PLASTIQUES RENFORCÉS ET  
TEXTILES TECHNIQUES**

**QUIMIDROGA, SA**  
Tuset, 26  
08006 BARCELONA  
+34 932 363 636  
pr@quimidroga.com  
www.quimidroga.com

**SALES OFFICES - SPAIN**  
Center (Madrid)  
North (Bilbao)  
East (Valencia)  
South (Sevilla)  
North West (La Coruña)

**QUIMIDROGA PORTUGAL, LDA**  
Lisbon  
Porto

**QUIMIDROGA FRANCE, S.A.R.L.**  
Paris  
Offices:  
» Nîmes  
» Toulouse  
» Lyon

**QUIMIDROGA ITALIA, S.R.L.**  
Milan

**QUIMIDROGA HELLAS MIKE**  
Athens

**QUIMIDROGA KİMYA İTH. İHR.  
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**  
Istanbul

**QUIMIDROGA MAROC, S.A.R.L.A.U.**  
Casablanca

**QUIMIDROGA ALGERIE, E.U.R.L.**  
Algiers

**MONTBELLE INTERNATIONAL  
S.A.S.A.U. - FRANCE**  
Cannes (France)  
Offices:  
» Cairo (Egypt)  
» Lagos (Nigeria)



**ACELERADORES Y PROMOTORES**  
**AGENTES DESMOLDEANTES:**  
**FREKOTE®**  
**AGENTES TIXOTRÓPICOS:**  
**AEROSIL®**  
**CARGAS Y PIGMENTOS**  
**CATALIZADORES-PERÓXIDOS**  
**ORGÁNICOS: NOROX®, BENOX®**  
**DISOLVENTES Y MONÓMEROS**  
**FILM POLIÉSTER (AGENTE**  
**DESMOLDEANTE)**  
**GELCOATS-TOPCOATS:**  
**ENGUARD®, MAXGUARD®**  
**INHIBIDORES DE POLIMERIZACIÓN**  
**MASILLAS POLIÉSTER: ENGUARD®**  
**MATERIALES DE REFUERZO**  
**RESINAS**

**ACELERADORES Y PROMOTORES**  
Octoato cobalto  
Dimetilacetoacetamida (DMAA)  
Complejos de cobalto  
Dimetilanilina  
Dimetilparatoluidina  
Acetil acetona  
Dietil aceto acetamida

**AGENTES DESMOLDEANTES:**  
**FREKOTE®**  
Externos  
Internos

**AGENTES TIXOTRÓPICOS:**  
**AEROSIL®**  
Sílice pirogénica

**CARGAS Y PIGMENTOS**  
Alúmina trihidratada  
Bióxido de titanio  
Óxidos de hierro  
Pigmentos especiales  
Microesferas termoplásticas  
Microesferas de vidrio  
Chips de colores

**CATALIZADORES-PERÓXIDOS**  
**ORGÁNICOS: NOROX®, BENOX®**  
Metil-etil-ketona (MEKP)  
Acetil-acetona (AAP)  
Terbutil peroxybenzoato (TBPB)  
Cumeno (CHP)  
Benzoilo (BPO)

**DISOLVENTES Y MONÓMEROS**  
Acetato de etilo  
Acetona  
Cloruro de metileno  
Estireno monómero  
Metacrilato de metilo  
Dibásico éster

**FILM POLIÉSTER**  
**(AGENTE DESMOLDEANTE)**

**GELCOATS-TOPCOATS:**  
**ENGUARD®, MAXGUARD®**  
Ortoftálicos  
Ortoftálicos lijables  
Isoftálicos  
Isoftálico - Neopentilglicol (ISO/NPG)  
Pastas pigmentadas  
Sistema Instint® (carta colores servicio inmediato)  
Viniléster (todos en versión manual o pistola)

**INHIBIDORES DE POLIMERIZACIÓN**  
Paraterbutilcatecol (PTBC)  
Diterbutil paracresol

**MASILLAS POLIÉSTER: ENGUARD®**

**MATERIALES DE REFUERZO**

**FIBRA DE VIDRIO**  
Hilos cortados  
Mat de hilos cortados  
» Mat ligante en polvo  
» Mat ligante en emulsión  
Hilo textil  
Hilo de enrollamiento  
Hilo proyección  
Mallas fibra de vidrio  
Tejidos fibra de vidrio  
Unidireccionales, biaxiales 0/90 y +-45, triaxiales, cuatriaxiales y complejos.

**MATERIALES DE NÚCLEO**

Núcleo de poliéster con microesferas plásticas (2, 3, 4, 5 mm)  
Núcleo de poliéster con microesferas plásticas (6, 8 10 mm)  
Núcleo de fibra de vidrio y polipropileno  
Biaxiales y complejos de fibra de vidrio con microesferas plásticas

**TEJIDOS FIBRA VIDRIO, ARAMIDA, CARBONO**

Banda  
Cinta  
Compuestos de tejido y mat

**TEJIDOS PELABLES**

Peelply

**VELO SUPERFICIE**

Vidrio (30-60 gr.)  
Poliéster (20-80 gr.)  
Acrílicos

**RESINAS**

**RETARDANTES DE LLAMA**

MODAR®  
HETRON®

**SISTEMAS EPOXY**

**ENDURECEDORES EPOXY**

Anhídridos  
Aminas  
Poliamidas, etc.

**POLIÉSTER: AROPOL®, POLARIS®**

Ortoftálica  
» Acelerada  
» Tixotropada  
» Aditivo filmógeno (baja emisión estireno)  
Isoftálica  
» Acelerada  
» Tixotropada  
Base dicitlopentadieno (DCPD)  
Isoftálica/neopentilglicol (ISO/NPG)

**VINILÉSTER**

Derakane®

Gama de resinas según aplicación:

- » Aplicación manual
- » Baja emisión estireno (aditivo filmógeno)
- » Baja emisión estireno (base DCPD)
- » Uso general
- » Resistencia química (base isoftálico/ISO-NPG)
- » Resinas ignífugas
- » Resinas adherencia acrílico (sanitarios)

Laminados en continuo (placas)

Colada

- » Hormigón polímero
- » Mármol y granito sintético
- » Coladas cargadas

Inyección/RTM/Infusión (moldeo en frío)

SMC/BMC (moldeo en caliente)

Enrollamiento/Centrifugación

Pultrusión

Especiales:

- » Resinas para gelcoats
- » Resinas para empastes
- » Resinas para masillas
- » Resinas para botones
- » Resinas flexibles

Quimidroga, gracias a su dilatada experiencia y amplio conocimiento del sector, ofrece asesoramiento y servicio técnico aportando soluciones a las necesidades de la variada tipología de clientes, al tiempo que optimizarles sus procesos productivos. Nuestro amplio portfolio de materias primas y aditivos se adapta continuamente a las necesidades actuales y futuras de nuestros clientes.



**ACCELERATORS AND PROMOTERS**  
**MOULD RELEASE AGENTS:**  
**FREKOTE®**  
**THIXOTROPIC AGENTS:**  
**AEROSIL®**  
**FILLERS AND PIGMENTS**  
**ORGANIC PEROXIDES CATALYSTS:**  
**NOROX®, BENOX®**  
**SOLVENTS AND MONOMERS**  
**POLYESTER FILM**  
**(MOULD RELEASE AGENT)**  
**GELCOATS-TOPCOATS:**  
**ENGUARD®, MAXGUARD®**  
**POLYMERISATION INHIBITORS**  
**POLYESTER FILLERS: ENGUARD®**  
**REINFORCING MATERIALS**  
**RESINS**

**ACCELERATORS AND PROMOTERS**  
 Acetyl acetone  
 Cobalt complexes  
 Cobalt octoate  
 Diethyl aceto acetamide  
 Dimethylacetoacetamide (DMAA)  
 Dimethylaniline  
 Dimethylparatoluidine

**MOULD RELEASE AGENTS:**  
**FREKOTE®**  
 External  
 Internal

**THIXOTROPIC AGENTS:**  
**AEROSIL®**  
 Pyrogenic silica

**FILLERS AND PIGMENTS**  
 Colour chips  
 Glass microspheres  
 Iron Oxides  
 Special pigments  
 Thermoplastic microspheres  
 Titanium dioxide  
 Trihydrated Alumina

**ORGANIC PEROXIDES CATALYSTS:**  
**NOROX®, BENOX®**  
 Acetyl acetone (AAP)  
 Benzoyl (BPO)  
 Cumene (CHP)  
 Methyl ethyl ketone (MEKP)  
 Tert-butyl peroxybenzoate (TBPB)

**SOLVENTS AND MONOMERS**  
 Acetone  
 Dibasic ester  
 Ethyl acetate  
 Methyl methacrylate  
 Methylene chloride  
 Styrene monomer

**POLYESTER FILM**  
**(MOULD RELEASE AGENT)**

**GELCOATS-TOPCOATS:**  
**ENGUARD®, MAXGUARD®**  
 Instint® System (immediate service colour chart)  
 Isophthalic - Neopentylglycol (ISO/NPG)  
 Isophthalics  
 Orthophthalics  
 Pigmented pastes  
 Sandable orthophthalics  
 Vinylester (all in manual or spray version)

**POLYMERISATION INHIBITORS**  
 Diterbutyl paracresol  
 Para-tertiarybutyl catechol (PTBC)

**POLYESTER FILLERS: ENGUARD®**

**REINFORCING MATERIALS**

**FIBREGLASS**  
 Chopped strand mat  
 » Mat powder binder  
 » Mat emulsion binder  
 Cut threads  
 Fibreglass fabrics  
 Fibreglass meshes  
 Projection thread  
 Textile thread  
 Unidirectional, biaxial 0/90 and +-45, triaxial, quadraaxial and complex.  
 Winding thread

**CORE MATERIALS**

Biaxial and fibreglass complexes with plastic microspheres  
 Fibreglass and polypropylene core  
 Polyester core with plastic microspheres (2, 3, 4, 5 mm)  
 Polyester core with plastic microspheres (6, 8, 10 mm)

**FIBREGLASS, ARAMIDE, CARBON FABRICS**

Band  
 Fabric and mat composites  
 Tape

**PEELABLE FABRICS**  
 Peelply

**SURFACE VEIL**  
 Acrylics  
 Glass (30-60 g)  
 Polyester (20-80 g)

**RESINS**  
**FIRE RETARDANTS**  
 MODAR®  
 HETRON®

**EPOXY SYSTEMS**

**EPOXY HARDENERS**  
 Amines  
 Anhydrides  
 Polyamides, etc.

**POLYESTER: AROPOL®, POLARIS®**  
 Orthophthalic  
 » Accelerated  
 » Thixotropic  
 » Filmogenic additive (low styrene emission)  
 Isophthalic  
 » Accelerated  
 » Thixotropic  
 Dicyclopentadiene base (DCPD)  
 Isophthalic/Neopentylglycol (ISO/NPG)

**VINYLESTER**  
 Derakane®

Range of resins according to application:  
 » Acrylic adhesion resins (sanitary ware)  
 » Chemical resistance (isophthalic base/ISO-NPG)  
 » Fire retardant resins  
 » General use  
 » Low styrene emission (DCPD base)  
 » Low styrene emission (filmogenic additive)  
 » Manual application

Casting  
 » Filled castings  
 » Marble and synthetic granite  
 » Polymer concrete

Continuous rolling (plates)

Injection/RTM/Infusion (cold moulding)

Pultrusion

Reeling/Centrifugation

SMC/BMC (hot moulding)

Specials:  
 » Flexible resins  
 » Resins for buttons  
 » Resins for fillers  
 » Resins for fillings  
 » Resins for gelcoats

Quimidroga, thanks to its extensive experience and broad knowledge of the sector, offers advice and technical service, providing solutions to the needs of a wide range of clients, while optimising their production processes. Our wide portfolio of raw materials and additives is continuously adapted to the current and future needs of our clients.



**ACCÉLÉRATEURS ET PROMOTEURS**  
**AGENTS DE DÉMOULAGE:**  
**FREKOTE®**  
**AGENTS THIXOTROPES:**  
**AEROSIL®**  
**CHARGES ET PIGMENTS**  
**CATALYSEURS - PEROXYDES**  
**ORGANIQUES: NOROX®, BENOX®**  
**SOLVANTS ET MONOMÈRES**  
**FILM POLYESTER**  
**(AGENT DE DÉMOULAGE)**  
**GELCOATS-TOPCOATS:**  
**ENGUARD®, MAXGUARD®**  
**INHIBITEURS DE POLYMERISATION**  
**MASTICS POLYESTER: ENGUARD®**  
**MATÉRIAUX DE RENFORT**  
**RÉSINES**

**ACCÉLÉRATEURS ET PROMOTEURS**  
 Acétylacétone  
 Complexes de cobalt  
 Diéthylacétoacétamide  
 Diméthyl-para-toluidine  
 Diméthylacétamide (DMAA)  
 Diméthylaniline  
 Octoate de cobalt

**AGENTS DE DÉMOULAGE:**  
**FREKOTE®**  
 Externes  
 Internes

**AGENTS THIXOTROPES:**  
**AEROSIL®**  
 Silice pyrogénée

**CHARGES ET PIGMENTS**  
 Alumine trihydratée  
 Chips de couleurs  
 Dioxyde de titane  
 Microsphères en verre  
 Microsphères thermoplastiques  
 Oxydes de fer  
 Pigments spéciaux

**CATALYSEURS - PEROXYDES**  
**ORGANIQUES: NOROX®,**  
**BENOX®**  
 Acétylacétone (AAP)  
 Benzoyle (BPO)  
 Cumène (CHP)  
 Méthyléthylcétone (MEKP)  
 Peroxybenzoate de butyle tertiaire (TBPB)

**SOLVANTS ET MONOMÈRES**  
 Acétate d'éthyle  
 Acétone  
 Chlorure de méthylène  
 Ester dibasique  
 Méthacrylate de méthyle  
 Monomère de styrène

**FILM POLYESTER**  
**(AGENT DE DÉMOULAGE)**

**GELCOATS-TOPCOATS:**  
**ENGUARD®, MAXGUARD®**  
 Isophtalique - Néopentylglycol (ISO/NPG)  
 Isophtaliques  
 Orthophtaliques  
 Orthophtaliques ponçables  
 Pâtes pigmentaires  
 Système Instint® (nuancier service immédiat)  
 Vinylester (version manuelle ou spray pour tous)

**INHIBITEURS DE POLYMERISATION**  
 Diterbutyl paracrésol  
 Para-tert-butylcatécol (PTBC)

**MASTICS POLYESTER: ENGUARD®**

**MATÉRIAUX DE RENFORT**

**FIBRE DE VERRE**  
 Fil d'enroulement  
 Fil de projection  
 Fil textile  
 Fils coupés  
 Mailles en fibre de verre  
 Mat à fils coupés  
 » Mat lié poudre  
 » Mat lié émulsion  
 Tissus en fibre de verre  
 Unidirectionnel, biaxial 0/90 et +-45, triaxial,  
 quadraaxial et complexe.

**MATÉRIAUX D'ÂME**

Biaxial et complexes en fibres de verre avec  
 microsphères plastiques  
 Noyau en fibre de verre et en polypropylène  
 Noyau en polyester avec microsphères  
 plastiques (2, 3, 4, 5 mm)  
 Noyau en polyester avec microsphères  
 plastiques (6, 8 10 mm)

**TISSUS FIBRE DE VERRE, ARAMIDE,**  
**CARBONE**

Bande  
 Composites en tissu et mat  
 Ruban

**TISSUS PELABLES**  
 Peelply

**VOILE DE SURFACE**  
 Acryliques  
 Polyester (20-80 g)  
 Verre (30-60 g)

**RÉSINES**  
**IGNIFUGES**  
 HETRON®  
 MODAR®

**SYSTÈMES ÉPOXY**

**DURCISSEURS ÉPOXY**  
 Amines  
 Anhydrides  
 Polyamides, etc.

**POLYESTER: AROPOL®, POLARIS®**  
 Additif filmogène (faible émission de styrène)  
 Base dicyclopentadiène (DCPD)  
 Isophtalique  
 » Accélérée  
 » Thixotrope  
 Isophtalique/Néopentylglycol (ISO/NPG)  
 Orthophtalique  
 » Accélérée  
 » Thixotrope

**VINYLESTER**  
 Derakane®

Gamme de résines selon l'application:  
 » Application manuelle  
 » Faible émission de styrène (additif filmogène)  
 » Faible émission de styrène (base DCPD)  
 » Résines d'adhérence acryliques (sanitaires)  
 » Résines ignifuges  
 » Résistance chimique (base isophtalique/ISO-  
 NPG)  
 » Utilisation générale

Laminés en continu (plaques)

Coulée  
 » Béton polymère  
 » Coulées chargées  
 » Marbre et granit synthétique

Injection/RTM/Infusion (moulage à froid)

SMC/BMC (moulage à chaud)

Enroulement/Centrifugation

Pultrusion

Spécialités:  
 » Résines flexibles  
 » Résines pour boutons  
 » Résines pour gelcoats  
 » Résines pour mastics  
 » Résines pour obturations

Quimidroga, grâce à sa longue expérience et sa vaste connaissance du secteur, offre des conseils et un service d'assistance technique, en apportant des solutions aux besoins d'un large éventail de clients, tout en optimisant leurs processus de production. Notre large portefeuille de matières premières et d'additifs est continuellement adapté aux besoins actuels et futurs de nos clients.

