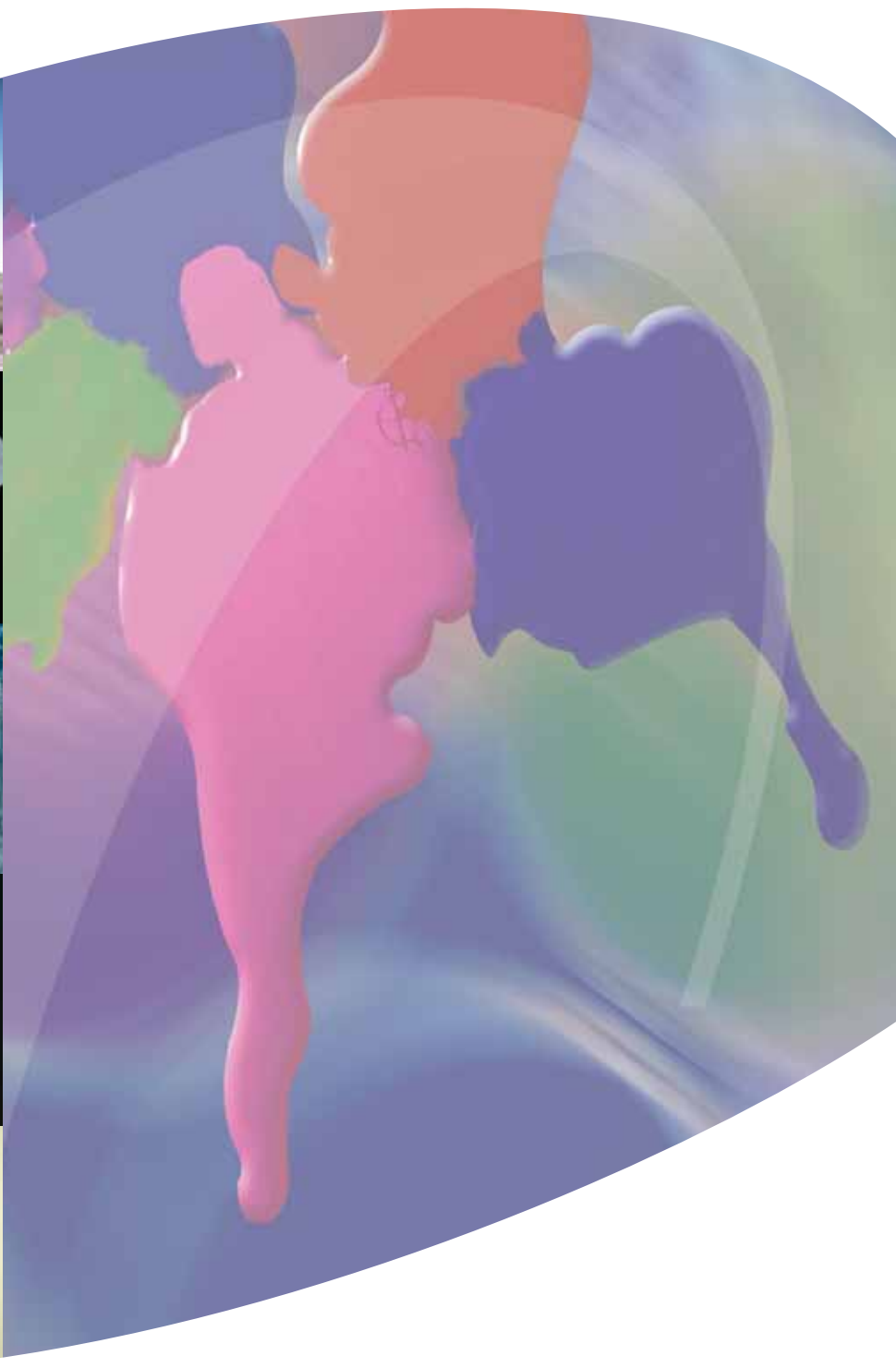


# NORSOCRYL®

MONOMÈRES ACRYLIQUES ET MÉTHACRYLIQUES DE SPÉCIALITÉS  
SPECIALITY ACRYLIC AND METHACRYLIC MONOMERS



# MÉTHACRYLATES et ACRYLATES DE SPÉCIALITÉS

## ACRYLIC and METHACRYLIC SPECIALITIES

MONOMÈRES MONOMERS	Sigles Acronyms	Stabilisation standard EMHQ (ppm) Inhibition MEHQ (ppm)	T° de fusion (°C) Freezing point (°C)	Tg (°C) Tg (°C)	Principales utilisations Main uses
<b>MONOMÈRES CATIONIQUES - CATIONIC MONOMERS</b>					
Acrylate de diméthylamino éthyle <i>Dimethylaminoethyl acrylate</i>	ADAME ADAME	750 - 850	- 80	- 38	Floculants - Peintures et lubrifiants <i>Flocculents - Paints and lubricants</i>
Méthacrylate de diméthylamino éthyle <i>Dimethylaminoethyl methacrylate</i>	MADAME MADAME	750 - 850	- 50	+ 19	Floculants - Peintures et lubrifiants <i>Flocculents - Paints and lubricants</i>
Chlorure d'acryloxyéthyl-triméthyl ammonium <i>Acryloxyethyltrimethyl ammonium chloride</i>	ADAMQUAT MC 80 ADAMQUAT MC 80	550 - 650	< - 25	+ 31	Floculants <i>Flocculents</i>
Chlorure d'acryloxyéthyl-diméthyl benzyl ammonium <i>Acryloxyethyl dimethyl benzyl ammonium chloride</i>	ADAMQUAT BZ 80 ADAMQUAT BZ 80	350 - 450	< - 25	-	Floculants <i>Flocculents</i>
Chlorure de méthacryloxyéthyl triméthyl ammonium <i>Methacryloxyethyltrimethyl ammonium chloride</i>	MADQUAT MC 75 MADQUAT MC 75	550 - 650	< - 25	+ 85	Floculants <i>Flocculents</i>
Chlorure de méthacryloxyéthyl diméthyl benzyl ammonium <i>Methacryloxyethyl dimethyl benzyl ammonium chloride</i>	MADQUAT BZ 75 MADQUAT BZ 75	350 - 450	< - 25	-	Floculants <i>Flocculents</i>
<b>MONOMÈRES ÉTHERS - ETHERS MONOMERS</b>					
Acrylate de méthoxyéthyle <i>2-methoxyethyl acrylate</i>	AME MEA	90 - 110	< - 30	- 33	Élastomères - Peintures anti-fouling <i>Elastomers - Anti-fouling coatings</i>
Méthacrylate d'éthoxy-2-éthyle <i>2-ethoxyethyl methacrylate</i>	MAEE EEMA	90 - 110 2.4M6B	< - 20	0	Peintures résistantes aux solvants Polymères à usage pharmaceutique <i>Polymer for pharmaceutical applications</i> <i>Solvent resistant coatings</i>
Méthacrylate de butyl diglycol <i>Butyl diglycol methacrylate</i>	MABDG BDGMA	150 - 250	< - 45	- 64	Bétons de résine Peintures - adhésifs <i>Concrete resins</i> <i>Paints - adhesives</i>
Méthacrylate de méthoxy PEG 1000 <i>Methoxy PEG 1000 methacrylate</i>	Norsocryl® 401 Norsocryl® 401	200 - 300 2.4M6B 250 - 350 BHT	21	-	Agent dispersant <i>Dispersing agent</i>
Méthacrylate de méthoxy PEG 2000 <i>Methoxy PEG 2000 methacrylate</i>	Norsocryl® 402 Norsocryl® 402	50 - 200 2.4M6B 200 - 300 BHT	21	-	Agent dispersant <i>Dispersing agent</i>
Méthacrylate de méthoxy PEG 5000 <i>Methoxy PEG 5000 methacrylate</i>	Norsocryl® 405 Norsocryl® 405	50 - 100 2.4M6B 150 - 450 BHT 100 - 300 MEHQ	- 12	-	Agent dispersant <i>Dispersing agent</i>
<b>MONOMÈRES HALOGÈNÈS - HALOGENATED MONOMERS</b>					
Méthacrylate de trifluoroéthyle <i>Trifluoroethyl methacrylate</i>	MATRIFE MATRIFE	40 - 60	< - 50	+ 80	Optiques - Peintures Cuir - Papier - Textile <i>Optical - Coatings</i> <i>Leather - Paper - Textile</i>

MONOMÈRES MONOMERS	Sigles Acronyms	Stabilisation standard EMHQ (ppm) Inhibition MEHQ (ppm)	T° de fusion (°C) Freezing point (°C)	Tg (°C) Tg (°C)	Principales utilisations Main uses
<b>MONOMÈRES ALIPHATIQUES LOURDS - HEAVY ALIPHATIC MONOMERS</b>					
Acrylate d'isooctyle <i>Isooctyl acrylate</i>	AISOOCT <i>IOA</i>	15 - 20	< - 45	- 50	Adhésifs - Peintures <i>Adhesives - Paints</i>
Méthacrylate d'éthyl-2 hexyle <i>2-ethylhexyl methacrylate</i>	MAE2H <i>2EHMA</i>	15 - 20	- 50	- 10	Adhésifs - Peintures extérieures <i>Adhesives - Outside paints</i>
Méthacrylate de lauryle <i>Lauryl methacrylate</i>	MALAU <i>LMA</i>	80 - 120	- 23 to - 18	N.M.* N.A.*	Additifs pour huiles - Cires Adhésifs <i>Oil additives - Lubricant - Polish - Adhesives</i>
Méthacrylate de stéaryle <i>Stearyl methacrylate</i>	MAS <i>SMA</i>	80 - 120	+ 16 to + 21	N.M.* N.A.*	Additifs pour huiles - Adhésifs <i>Oil additives - Adhesives</i>
Acrylate C 18-22 <i>Acrylate C 18-22</i>	A 18-22 <i>A 18-22</i>	300 - 400	+ 40	N.M.* N.A.*	Additifs pour pétrole - Lubrifiants <i>Oil additives - Lubricants</i>
<b>MONOMÈRES GLOBULAIRES - GLOBULARS MONOMERS</b>					
Acrylate d'isobornyle <i>Isobornyl acrylate</i>	AISOBOR <i>ISOBORA</i>	90 - 110	< - 35	+ 94	Bétons de résine UV curing - Peintures <i>Concrete resins UV curing - Paints</i>
Méthacrylate d'isobornyle <i>Isobornyl methacrylate</i>	MAISOBOR <i>ISOBORMA</i>	90 - 110	< - 40	+ 170	Bétons de résine Vernis - Peintures <i>Concrete resins Varnishes - Paints</i>
<b>MONOMÈRES AMINÉS - AMINO MONOMERS</b>					
Méthacrylate de t-butylamino éthyle <i>t-butylaminoethyl methacrylate</i>	MATBAE <i>TBAEMA</i>	300 - 500	< - 70	+ 33	Adhésifs - Peintures <i>Adhesives - Paints</i>
Solution de méthacrylate d'uréido à 25% dans le MAM <i>Ureido methacrylate solution 25% in MMA</i>	Norsocryl® 102 <i>Norsocryl® 102</i>	80 - 100 EMHQ 200-250 PTZ	< - 20	-	Promoteur d'adhésion <i>Adhesion promoter</i>
Solution de méthacrylate d'uréido à 50% dans le MAM <i>Ureido methacrylate solution 50% in MMA</i>	Norsocryl® 104 <i>Norsocryl® 104</i>	130 - 170 EMHQ 400-500 PTZ	+ 5	-	Promoteur d'adhésion <i>Adhesion promoter</i>
<b>MONOMÈRES MULTIFONCTIONNELS - MULTIFUNCTIONAL MONOMERS</b>					
Méthacrylate d'allyle <i>Allyl methacrylate</i>	MALLYL <i>AMA</i>	80 - 120	- 60	+ 4	Réticulants Synthèse dérivés silanés <i>Crosslinking agents Organic synthesis</i>
Anhydride méthacrylique <i>Methacrylic anhydride</i>	Norsocryl® 500 <i>Norsocryl® 500</i>	1500 - 2500 2.4M6B 1200 - 1800 BHT	- 31	-	Intermédiaire de synthèse <i>Synthesis intermediate</i>

\* N.M. : non mesurable - N.A.: not applicable - N.D.: not determined

Acteur de la chimie mondiale, Arkema regroupe 3 pôles d'activités équilibrés et cohérents, les Produits Vinyliques, la Chimie Industrielle et les Produits de Performance. Présent dans plus de 40 pays avec 18 600 collaborateurs, Arkema réalise un chiffre d'affaires de 5,2 milliards d'euros. Avec ses 6 centres de recherche en France, aux États-Unis et au Japon, et des marques internationalement connues, Arkema occupe des positions de leader sur ses principaux marchés.

*A global chemical player, Arkema consists of 3 coherent and balanced business segments: Vinyl Products, Industrial Chemicals, and Performance Products. Present in over 40 countries with 18,600 employees, Arkema achieves sales of 5.2 billion euros. With its 6 research centers in France, the United States and Japan, and internationally recognized brands, Arkema holds leadership positions in its principal markets.*

Les éléments contenus dans ce document résultent d'essais de nos Centres de Recherche, complétés par une documentation sélectionnée : ils ne sauraient toutefois constituer de notre part, ni une garantie, ni un engagement formel. Seules les spécifications précisent les limites de notre engagement. La manipulation des produits, leur mise en œuvre et leurs applications restent soumises à la réglementation résultant de la législation en vigueur dans chaque pays et ne peuvent mettre en cause la responsabilité de notre Société.

*The information contained in this document is based on trials carried out by our Research Centres and data selected from the literature, but shall in no event be held to constitute or imply any warranty, undertaking, express or implied commitment from our part. Our formal specifications define the limit of our commitment. No liability whatsoever can be accepted by Arkema with regard to the handling, processing or use of the product or products concerned which must in all cases be employed in accordance with all relevant laws and/or regulations in force in the country or countries concerned.*

*The statements, technical information and recommendations contained herein are believed to be accurate as of the date hereof. Since the conditions and methods of use of the product and of the information referred to herein are beyond our control, ARKEMA expressly disclaims any and all liability as to any results obtained or arising from any use of the product or reliance on such information; NO WARRANTY OF FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE GOODS DESCRIBED OR THE INFORMATION PROVIDED HEREIN. The information provided herein relates only to the specific product designated and may not be applicable when such product is used in combination with other materials or in any process. The user should thoroughly test any application before commercialization. Nothing contained herein constitutes a license to practice under any patent and it should not be construed as an inducement to infringe any patent and the user is advised to take appropriate steps to be sure that any proposed use of the product will not result in patent infringement.*

*See MSDS for Health & Safety Considerations.*



4-8, cours Michelet  
92800 Puteaux (France)  
Tél. : +33 (0)1 49 00 80 80  
Fax : +33 (0)1 49 00 72 71  
www.arkemagroup.com

[www.norsocryl.com](http://www.norsocryl.com)