

# GMAA

## Ácido Metacrílico Glacial

### Característica do Produto

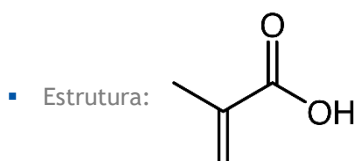
O MAA / GMAA (ácido metacrílico) é um líquido viscoso e incolor, solúvel em água e na maioria dos solventes orgânicos com densidade relativa de 1,015g/cm<sup>3</sup> @20°C.

Seu uso em tintas e revestimentos confere maior adesividade, dureza e resistência química.

Sinônimos: Ácido 2-Metil Propenóico

### Informações Químicas

- Fórmula: C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>
- Peso Molecular: 86.06 g/mol
- Número CAS: 79-41-4



### Aplicações Típicas

- MMA (metacrilato de metila)
- Agentes de Tratamento Têxtil
- Tintas e Vernizes
- Aditivo para Borrachas Nitrílicas
- Copolímeros e Derivados

### Propriedades

Propriedades	Valores Típicos	Unidades	Métodos
Ácido Metacrílico Glacial (GMMA)	99.5	wt. %	LAB.MA.0002
Água	0.3 máx.	wt. %	ASTM D1364-02
Cor	10 máx.	APHA	ASTM D1209-05
Inibidor (MeHQ)	250	ppm	ASTM D 3125-06

NOTA: As descrições, dados e informações contidas nessa ficha técnica são de natureza meramente informativas, visando a aplicação técnica mais adequada do produto Unigel. Os dados fornecidos são valores típicos para orientação de nossos clientes, não devendo ser entendidos como limites de especificação, pois muitos fatores podem influenciar os parâmetros das propriedades.

# GMAA

## Glacial Methacrylic Acid

### Product Characteristics

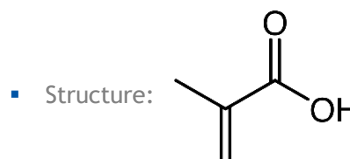
Glacial Methacrylic Acid is a colorless and viscous liquid at room temperature, It is miscible in water and organic solvents.

Its structure provides good stability, great performance in rheological modifiers and adhesive agents.

Synonyms: 2-Methyl-Propenoic Acid

### Chemical Information

- Formula: C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>
- Molar Weight: 86.06 g/mol
- CAS Number: 79-41-4



### Typical Applications

- MMA
- Textile Treatment Agents
- Coatings
- Nitrilic Rubber Additive
- Building blocks

### Properties Table

Properties	Typical Values	Units	Methods
Methacrylic Acid	99.5	wt. %	LAB.MA.0002
Water	0.3 max.	wt. %	ASTM D1364-02
Color	10 max.	APHA	ASTM D1209-05
Inhibitor (MeHQ)	250	ppm	ASTM D 3125-06

The information presented in this Data Sheet reflects typical values obtained in our laboratories, should not be considered as absolute or as warranted values.

NOTICE: No freedom from any patent owned by Seller or others is to be inferred. Because use conditions and applicable laws may differ from one location to another and may change with time, Customer is responsible for determining whether products and the information in this document are appropriate for Customer's use and for ensuring that Customer's workplace and disposal practices are in compliance with applicable laws and other governmental enactments. Seller assumes no obligation or liability for the information in this document.

NO WARRANTIES ARE GIVEN; ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE EXPRESSLY EXCLUDED.

# GMAA

## Ácido Metacrílico Glacial

### Característica del Producto

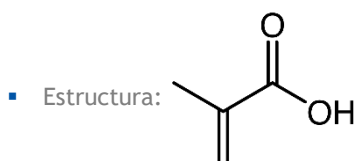
O MAA / GMAA (ácido metacrílico) es un líquido viscoso, sin color, soluble en agua e en muchos solventes orgánicos.

En tintas e revestimientos confiere mayor adhesividad, dureza e resistencia química.

Sinónimos: 2-Metil-Ácido Propenóico

### Informaciones Químicas

- Fórmula:  $C_4H_6O_2$
- Peso Molecular: 86.06 g/mol
- Numero CAS: 79-41-4



### Aplicaciones Típicas

- MMA
- Agentes de Tratamiento Textil
- Tintas e BERNICES
- Aditivo para Gomas Nitrílicas
- Copolímeros e Derivados

### Propiedades

Propiedades	Valores Típicos	Unidades	Métodos
Ácido Metacrílico Glacial (GMAA)	99.5	wt. %	LAB.MA.0002
Agua	0.3 máx.	wt. %	ASTM D1364-02
Color	10 máx.	APHA	ASTM D1209-05
Inhibidor (MeHQ)	250	ppm	ASTM D 3125-06

La información de este documento se suministra de buena fe e indica valores típicos obtenidos en nuestros laboratorios y no debe ser considerada como absoluta ni constituye ninguna garantía. Solo las propiedades y valores que constan en el certificado de calidad constituyen la garantía del producto.

NOTA: Las descripciones, datos e informaciones contenidas en este informe técnico son meramente informativos visando la aplicación técnica mas adecuada del producto Unigel. Los datos proporcionados son valores típicos para orientación de nuestros clientes y no deben entender se como limites de especificación ya que muchos factores pueden influir en los parámetros de las propiedades.