

Agente innovador para curado epóxico

# 1,3-BAC

*Excelente curado aún en condiciones  
**calientes y húmedas***

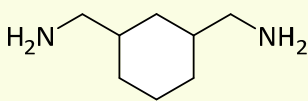
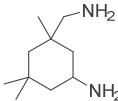
Materia Prima de Endurecedor Epóxico



## Ventajas de 1,3-BAC

- Excelente **resistencia a los rayos UV y claridad**
- Excelente Curado aún en **altas temperaturas y altas humedades**
- **Ahorro de costos** a través de la reducción de material

## Estructura y Propiedad

	<b>1,3-BAC (MGC)</b> 	IPDA 
<b>Peso molecular</b>	142.2	170.3
<b>AHEW / phr</b>	<b>35.6 / 19.1 g (Cost Saving)</b>	42.6 / 22.9 g
<b>Punto de congelación</b>	<b>&lt; -70 °C (*)</b>	10 °C
<b>Viscosidad (25 °C)</b>	<b>9.1 mPa·s</b>	18 mPa·s

(\*): avoid unnecessary heating in winter



## Aplicaciones Típicas

1,3-BAC provee  
**resistencia a los rayos UV y  
 claridad**



Condiciones calientes y húmedas: *excelente desempeño en curado*

		<b>1,3-BAC</b> Aducto	<b>IPDA</b> Aducto
<b>Sequedad</b> (1 día)		★★★★★ Excelente	★★★★★ Excelente
<b>Apariencia</b> (7 días)		★★★★★ Excelente	★★★ Medio
<b>Manchas de agua Resistencia</b>	1 day	★★★★★ Excelente	★★★ Medio
	7 days	★★★★★ Excelente	★★★ Medio
<b>Dureza del lápiz</b>	1 / 4 / 7 days	H / H / H	H / H / H
<b>Pot Life</b> (30°C, 300 g)		<b>22 min</b>	<b>45 min</b>

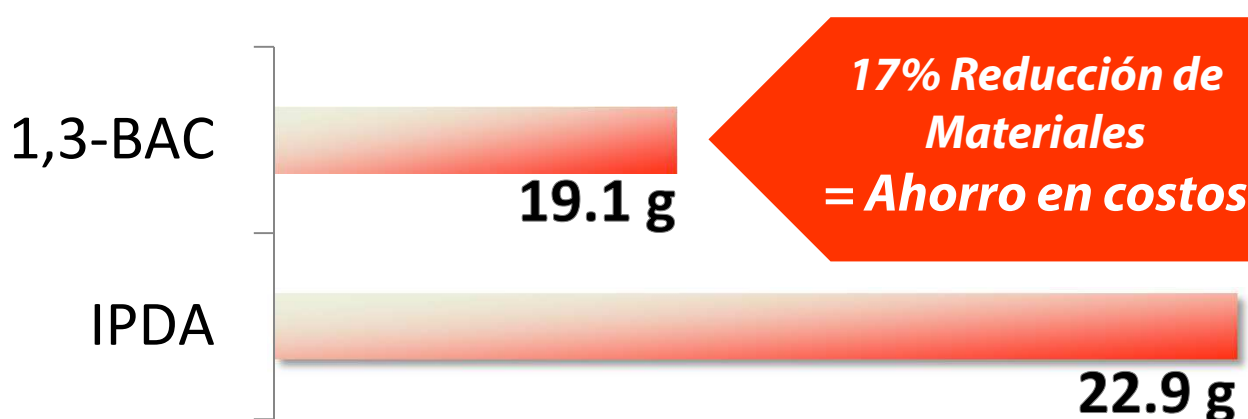
Condición de curado: 30 °C, 80% RH

Resina Epóxica: Bisfenol A Tipo (JER828)

Dureza del lápiz: (duro) 2H> H> F> HB> B> 2B> 3B >>> 6B (suave)

## Ahorro de Costos: *Baja AHEW*

**Menor AHEW significa menos  
Material...que equivale a  
**17% de Ahorro en costos****



Phr (Peso añadido en 100 g de resina epoxi estándar)

Resina epoxídica: Bisfenol A Type (jER 828)

Información de contacto [www.aromaticchemicals.com](http://www.aromaticchemicals.com)



### Japón

Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc.

Phone: +81-3-3283-4754

E-Mail: [mxda@mgc.co.jp](mailto:mxda@mgc.co.jp)

### China

Shanghai Ryoyo Trading Co., Ltd.

Phone: +86-21-5228-0585

E-Mail: [fengqiaojie@ryoyotrading.com](mailto:fengqiaojie@ryoyotrading.com)

### Europa

Mitsubishi Gas Chemical Europe GmbH

Phone: +49-211-363 080

E-Mail: [contact@mgc-europe.de](mailto:contact@mgc-europe.de)

### USA

Mitsubishi Gas Chemical America, Inc.

Phone: +1-212-687-9030

E-Mail: [contact@mgc-a.com](mailto:contact@mgc-a.com)

### Singapur

Mitsubishi Gas Chemical Singapore Pte. Ltd.

Phone: +65-6224-0059

E-Mail: [contact@mgcs.com.sg](mailto:contact@mgcs.com.sg)

### Tailandia

MGC Trading Thailand Ltd.

Phone: +66-2-670-3417

E-Mail: [contact@mgc.co.th](mailto:contact@mgc.co.th)