

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: G0700      Grado de preparado: Colorante certificado

Nombre técnico del producto: GIEMSA

Sinónimos: Azur-eosina-azul de metileno; C.I. 42555.

<b>Fórmula</b>	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> ClN <sub>3</sub> S	<b>Punto de fusión</b>	300°C	<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Peso molecular</b>	No aplica	<b>Punto de ebullición</b>	442.8°C	<b>Color</b>	Verde oscuro a negro
<b>N° CAS</b>	51811-82-6	<b>Solubilidad en agua</b>	Insoluble	<b>Olor</b>	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Almacenaje: Verde (área general)

Indicación de peligro:

H319	H402
------	------

Consejos de prudencia:

P264	P273	P280	P305 + P351 + P338	P337 + P313	P501
------	------	------	--------------------------------	-------------------	------

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Apariencia:	Polvo verde oscuro a negro
Absorción, 1%/ 1cm a longitud λ max. 524 nm.	> 600.
Absorción, 1%/ 1cm a longitud λ max. 651 nm.	> 950
Capacidad de tinción:	Pasa prueba
Pérdida por secado a 110° C/1 hr:	< 10.0%