

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: V2580      Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: VERDE MALAQUITA OXALATO

**Sinónimos:**

Verde de malaquita oxalato; acril brillante verde; verde anilina; verde rápido; verde victoria; verde básico 4

<b>Fórmula</b>	$C_{48}H_{52}N_4O_4 \cdot 2HC_2O_4$	<b>Punto de fusión</b>	144 - 150°C	<b>Estado físico</b>	Sólido, polvo
<b>Peso molecular</b>	927.02	<b>Punto de ebullición</b>	164°C descomp.	<b>Color</b>	Verde
<b>N° CAS</b>	2437-29-8	<b>Solubilidad en agua</b>	11g/100ml	<b>Olor</b>	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO**      Almacenaje: **TÓXICOS**

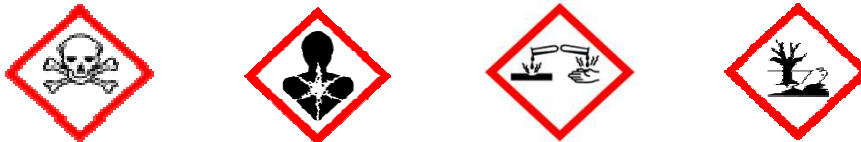
Indicación de peligro:

H301	H318	H361	H400	H410
------	------	------	------	------

Consejos de prudencia:

P201 + P202	P264	P270	P273	P280 + P281	P301 + P310 + P330	P305 + P351 + P338	P308 + P313	P310	P321	P391	P405	P501
-------------------	------	------	------	-------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------	------	------	------	------	------

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo > 90.0%

### Intervalo de transición visual

En el lado ácido De pH 0.0 (amarillo) a pH 2.0 (verde)

En el lado alcalino pH 11.0 (verde azulado) a pH 14.0 (incoloro)

Máxima absorbancia en agua Aprox. 614 (425 ) nm