

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: Z6650 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: ÓXIDO DE ZINC

Sinónimos: Blanco de China; blanco de zinc; flores de zinc; calamina

Fórmula	ZnO	Punto de fusión	1,975°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	81.38	Punto de ebullición	No documentado	Color	Blanco a amarillo ligero
N° CAS	1314-13-2	Solubilidad en agua	Insoluble	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Almacenaje: **ALMACÉN GENERAL**

Indicación de peligro: H400 H410

Consejos de prudencia: P273 P391 P501

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (ZnO) $\geq 99.0\%$

Límites máximos:

Alcalinidad	Pasa prueba
Calcio (Ca)	0.005%
Cloruros (Cl)	0.001%
Compuestos de azufre (como SO ₄)	0.01%
Hierro (Fe)	0.001%
Magnesio (Mg)	0.005%
Manganeso (Mn)	5 ppm
Materia insoluble en ácido sulfúrico diluido	0.01%
Nitratos (NO ₃)	0.003%
Plomo (Pb)	0.005%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.05%