



FICHA TECNICA OXIDO DE ZINC 99%



1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre:	Oxido de Zinc 99%
Formula química:	ZnO
Grado:	Técnico
Origen:	Nacional
N° CAS:	1314-13-2
UN	3077
Sinónimos:	Blanco chino, blanco de zinc, flores de zinc

2. ELEMENTOS - INFORMACION SOBRE COMPONENTES DEL PRODUCTO

Elemento	Unidades	Resultado
Pureza ZnO	%	99
Zinc	%	80
Hierro	%	0.05
Plomo	%	N.R
Azufre	%	0.05
Fosforo	%	0.03
Calcio	%	0.02
Cadmio	%	N.R

3. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Color:	Blanco
Olor:	Inoloro
Aspecto:	Polvo
Humedad 100°C:	0.20 % Max
Peso molecular:	81.38 g/mol
Densidad:	5.6 g/cm ³
Punto de Fusión:	1975 °C
Granulometría:	Pasa malla 325 (99%)

4. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Saco de polipropileno laminado por 25 Kg peso neto

5. USOS Y APLICACIONES

Agentes colorantes, pigmentos, lubricantes y aditivo para lubricantes, inhibidores de la corrosión, fertilizantes, vulcanización o polimerización, cerámica, baldosas, esmaltes, compuestos de cauchos, abonos, nutrición animal, fotoconductor

6. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Posibles irritaciones en el tracto respiratorio e irritaciones cutáneas en exposición prolongada. Toxicidad acuática, muy nocivo para organismos acuáticos.