



## FICHA TECNICA OXIDO DE ZINC 70%



### 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre:	Oxido de Zinc 70%
Formula química:	ZnO
Grado:	Técnico
Origen:	Nacional
N° CAS:	1314-13-2
UN	3077
Sinónimos:	Óxido de Zinc agrícola

### 2. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Color:	Grisáceo claro, ocres
Olor:	Característico
Aspecto:	Polvo
Humedad 100°C:	0.20 % Max
Peso molecular:	81.38 g/mol
Densidad:	5.6 g/cm <sup>3</sup>
Punto de Fusión:	110°C
Granulometría:	Pasa malla 40 (99%)
ZnO	89,91%
Contenido Zn	70% MIN

### 3. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Saco de polipropileno laminado por 25 Kg peso neto

### 4. USOS Y APLICACIONES

Fabricación de sales de zinc, en nutrición animal como fuente de zinc, en nutrición vegetal para la elaboración de fertilizantes, compuestos y derivados como sulfatos, nitratos, cloruros, entre otros.

### 5. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

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

### 6. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION

Mantener en un lugar fresco, seco y ventilado; cerrado herméticamente; mantener alejado de fuentes de calor e ignición incluso de los rayos solares; alejar de sustancias incompatibles.