

OXZINAL 802

Oxido de Zinc



Especificación de
producto

ZN
ZINC NACIONAL

OXZINAL 802

Oxido de Zinc



CERÁMICA

El óxido de zinc es utilizado por la industria cerámica en la elaboración de fritas y esmaltes para la fabricación de pisos, azulejos, muebles sanitarios, vajillas, adornos cerámicos y artesanías.



HULE (CAUCHO)

El óxido de zinc es un componente clave que actúa como activador o acelerador en el proceso de vulcanización en la producción de llantas y compuestos de hule. Entre las contribuciones mas significativas del óxido de zinc al hule están: propiedades térmicas, propiedades antifúngicas, resistencia a la abrasión y protección contra rayos ultravioleta.



AGRICULTURA

El sulfato de zinc es un nutriente esencial en la vida de las plantas, ya que está relacionado con la producción de hormonas de crecimiento y clorofila, así como en la respiración y la síntesis de carbohidratos.



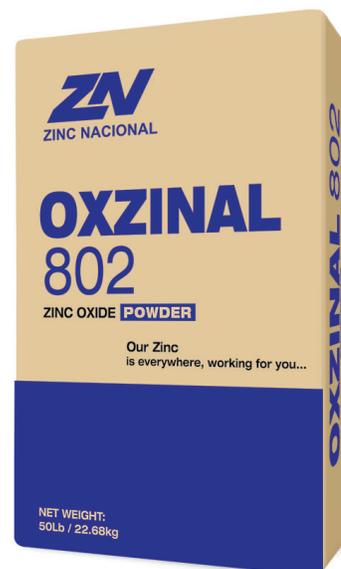
PINTURA

El óxido de zinc propicia una mejor cohesión en la pintura y le otorga propiedades fungicidas y anticorrosivas. La baja área de superficie de nuestro producto grado pintura lo hace menos reactivo lo que brinda una mayor estabilidad al producto final anticorrosivas.



NUTRICIÓN ANIMAL

El Zinc es un componente funcional de varios sistemas de enzimas relacionadas con la respiración, crecimiento celular, reproducción y digestión. El óxido y sulfato de zinc son utilizados como suplementos nutricionales en la producción de alimentos balanceados para animales de granja como: reses, puercos, aves de corral, peces o domésticos como: perros y gatos entre otras mascotas.



OXZINAL 802

Oxido de Zinc



LUBRICANTES

Es un importante aditivo en los aceites para motor y muchos otros lubricantes generales, resinas y aceites. La presencia del zinc propicia una mejor adhesión y estabilidad termal a los lubricantes.



QUÍMICA

El óxido de zinc actúa como catalizador en múltiples procesos químicos como alcalinización, deshidrogenación y oxidación.

El óxido de zinc es usado para fabricar retardantes de fuego/flama como el borato de zinc que se utiliza para mejorar la resistencia a incendiarse y propiedades térmicas de índice de calor en materiales como la madera, plásticos y recubrimientos.



FARMACÉUTICA

El oxido de zinc es un ingrediente vital en un número de aplicaciones farmacéuticas que tocan nuestras vidas. Como suplemento vitamínico el zinc cataliza varios procesos biológicos haciéndolo un micro nutriente esencial para los seres humanos. El oxido de zinc es también el más eficiente absorbente de rayos UVA y UVB y es ampliamente utilizado en cremas de protección solar y otras aplicaciones cosméticas para proteger la piel. En ungüentos y polvos medicinales el oxido de zinc también provee propiedades anti-bacteriales, funciona como fungicida y actúa como secador/astringente.

OXZINAL 802

Oxido de Zinc

Análisis Químico Típico

Pureza	99.8 %	Mínimo
Zinc (Zn)	80.2 %	Mínimo
Plomo (Pb)	0.003 %	Máximo
Fierro (Fe)	0.003 %	Máximo
Cadmio (Cd)	0.001 %	Máximo
Área de Superficie	4.0 – 6.0	m ² /gr
Fineza Pasa Malla # 325	99.98 %	Mínimo

Presentaciones:

Saco: 25kg, 50lb, 500 kg
Super Saco: 1000+ kg,
1200+ kg, +2000 lb



OFICINAS CORPORATIVAS

Serafín Peña 938 Sur, Centro
Monterrey, N.L., México, C.P. 64000
Tel: +52(81)8342 6861, 8345 4078
ventas@gpromax.com

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN

Boulevard Benito Juárez 23
Bodega No.9, San Mateo Cuatepec
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54948
Tel:+52(55)5705 0197, 5705 0203
ventas@gpromax.com

SDR

13209 Highway 96
Millport, Alabama, USA, C.P. 35576
Tel:1(205)662 8801
Fax:1(205)662 8802
aleyva@steeldust.com
fmontemayor@steeldust.com

PLANTA METALÚRGICA

Pedro Galindo 101, Lomas del Roble,
San Nicolás de los Garza
N.L., México, C.P. 66450
Tel:+52(81)8376 5024, 8376 5783
compras_metalurgica@gpromax.com
ventas_metalurgica@gpromax.com

TURKMEX

Çoraklar Mahallesi,
5012 Sokak, No.43, 35800
Aliağa OSB (İzmir-Çanakkale E87 Karayolu
67.km), Aliağa / İzmir / TÜRKİYE
Tel:+90(850)622 6030, 232 621 5300
infotmx@turkmex.com.tr

GSDK

23, Yulchonsandan 2-ro,
Haeryong-myeon, Suncheon-si,
Jeonnam, Corea del Sur
C.P. 58035
Tel: +82(61)740 2700
info@gsdkorea.com

NÚMERO GRATUITO
DESDE EUA:
1 855 268 4664