

# PETN



Tetranitrato de Pentaeritritol (Pentrita), se entrega disperso en agua, bolsa doble de polietileno y en caja de cartón.

El producto puede ser utilizado para la fabricación de booster, cordón detonante y detonadores.

## Características técnicas

Especificaciones técnicas	Unidades	PETN
Punto de fusión	°C	Min.140
Calor de combustión	KJ/kg	6,372
Contenido de Nitrógeno	%	Min.17.5
Velocidad de detonación (PETN seco)	m/s	8,000
Solubilidad en agua		Nula
Materiales insolubles en acetona	%	Máx. 0.10
Alcalinidad (como Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	%	Máx. 0.01
Acidez (como HNO <sub>3</sub> )	%	Máx. 0.01
Aspecto		Cristales blancos
Granulometría (malla ASTM)		
Sobre malla 20	%	Máx 17
- 20 + 100	%	Min 45
Bajo malla 100	%	Máx 38

## Presentación y embalaje

Se presenta envasado disperso en agua en doble bolsa polietileno y en caja de cartón.

Presentación	Unidades	PETN
Dimensiones externa de caja	cm	45,1 x 31,6 x 25,7
Bolsas/caja	UN	1
Peso Neto aprox.	kg	17.0
Peso Bruto aprox.	kg	24.0
Peso Neto Húmedo aprox.	kg	22.7

Para otros formatos de presentación preguntar a un especialista EXSA.

## Almacenamiento y garantía

Conservado en su embalaje original y almacenado en condiciones de temperatura y humedad normales, conforme a las normativas vigentes, verificar el contenido de humedad del producto cada 6 meses, después de su fecha de fabricación.

## Exclusión de responsabilidad

Estos explosivos han sido inspeccionados y encontrados en buen estado antes de ser embalados y/o entregados. Se deben almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, así como manipularse y transportarse de conformidad con las disposiciones legales vigentes. Por consiguiente, desde su entrega a los compradores, el fabricante no será responsable por su seguridad o por la obtención de los resultados que se busquen, ya sean estos expresos o implícitos. La totalidad del riesgo y de la responsabilidad, cualquiera sea su naturaleza, por accidentes, pérdidas, daños a la propiedad o personas (incluyendo la muerte), ya sean estos directos, indirectos, especiales y/o consecuenciales o de cualquier otro tipo derivado del uso de estos explosivos, es de los compradores desde la entrega de los mismos.

## Transporte

CLASE: 1  
DIVISIÓN: 1.1D  
N° ONU: 0150

