



**UNIÓN  
ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.**

## FICHA DE MEDIDAS DE SEGURIDAD

Fecha de edición: 2 de noviembre de 2000

### 1. Identificación de la sustancia o de la preparación, así como de la sociedad o de la empresa

PRODUCTO (NOMBRE COMERCIAL): GOMA 2 ECO

UNIÓN ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.

Avenida del Partenón nº16, 5º Pl.

28042 Madrid

ESPAÑA

Tél: 917 22 01 00 // Fax: 917 22 01 85

Tél. Atención al cliente: 900 100 605

Tél. de urgencias: 987 69 24 25

### 2. Composición e información concerniente a los componentes

Este producto explosivo es una mezcla de diferentes componentes oxidantes y combustibles con una base de nitroglicol y de nitrocelulosa

COMPONENTE	%	Símbolo de peligro	Frases R	Frases S	NºCAS
1. Nitroglicol	26-31	E, T	2, 26, 27, 28, 33	24	628-96-6
2. Nitrocelulosa	0,5-3	Γ	11	-	8004-70-0
3. Nitrato de amoniaco	60-70	O	8,9	33, 37, 39	8484-52-2
4. Combustibles	2-6	-	-	16, 17, 41	-

### 3. Identificación de peligros:

#### 3.1. Para las personas

La dinamita presenta intoxicaciones por inhalación o contacto con la piel, así como por ingestión. Puede provocar migrañas, náuseas, dilatación de los vasos sanguíneos periféricos y disminución de la presión sanguínea.

Puede detonar a causa de: un choque, fricción, fuego, o por una explosión cercana. La explosión produce un fuerte aumento del calor, y puede causar graves lesiones físicas así como la muerte.

**IMPORTANTE:** no utilizar este explosivo en obras que contengan o puedan contener gases o polvos inflamables

Los humos procedentes de la detonación o de la combustión son tóxicos, contienen óxidos de azufre y óxidos de carbono inodoros e incoloros (CO y CO<sub>2</sub>). Los síntomas producidos por la exposición a humos tóxicos de la detonación son: dolores de cabeza, náuseas, fatiga, confusión y desmayo. Puede causar también irritación del sistema respiratorio, bronquitis, bronconeumonía y, en los casos más graves, edema agudo de pulmón y la muerte.

Noviembre de 2000

Avenida del Partenón, 16, 5º Pl, Campo de las Naciones. 28042 Madrid. Tél: 917 22 01 00. Fax 917 22 01 01

**Documento oficial de Unión Española de Explosivos, fabricante de la Goma 2 ECO, donde se detallan sus componentes, entre los que no está la nitroglicerina.**