#### **AGUA**

### Pictograma(s):

### No son necesarios

### **DATOS QUIMICOS Y FISICOS:**

Formula Química:  $H_2O$ . Masa molecular: 18,01 g/mol Punto de ebullición: 100° C Densidad relativa: 1g/cm3 a 20°C

Solubilidad en agua: Miscible en cualquier proporción

**Presión de vapor:** 23 hPa a 20 °C **Aspecto:** Liquido incoloro.

Información de peligro:	Consejos de prudencia:	Información de seguridad:
Esta sustancia no reúne los criterios para ser clasificada conforme al reglamento 1272/2008/CE		









#### **ACEITE MINERAL**

### Pictograma(s):



### **DATOS QUIMICOS Y FISICOS:**

Formula Química:  $C_xH_Y$ 

Masa molecular:

Punto de ebullición: 260°C y 360°C Densidad relativa: 0,82 g/cm3 Solubilidad en agua: Insoluble

Presión de vapor: N/D Aspecto: Liquido oleoso

## Información de peligro:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

# Consejos de prudencia:

En caso de ingestión enjuagar la boca y no provocar el vomito. Eliminar conforme a la reglamentación nacional.

# Información de seguridad:

Evite la exposición al producto tomando todas las medidas de seguridad personales.









#### **ETANOL**

### Pictograma(s):





### **DATOS QUIMICOS Y FISICOS:**

Formula Química:  $C_2H_5OH$ . Masa molecular: 46,07~g/molPunto de ebullición:  $78,37~^{\circ}C$ Densidad relativa: 0,79~g/cm3Solubilidad en agua: Miscible

Presión de vapor: 57,26 Pa a 19.6 °C

Aspecto: Liquido incoloro

# Información de peligro:

Líquido y vapores muy inflamables.

Provoca irritación ocular grave.

# Consejos de prudencia:

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.

# Información de seguridad:

fácilmente inflamable









#### **TOLUENO**

### Pictograma(s):



### **DATOS QUIMICOS Y FISICOS:**

Formula Química:  $C_6H_5CH_3$ . Masa molecular: 92.14 g/mol Punto de ebullición: 110,6°C

**Densidad relativa:** 3,14 g/cm3 a 33°C **Solubilidad en agua:** Ligeramente.

Presión de vapor: 5 a 20°C Aspecto: Liquido incoloro.

### Información de peligro:

- Altamente inflamable.
- La inhalación de vapores puede causar somnolencia y vértigo.
- Irrita la piel.
- Posible riesgo para el feto.

# Consejos de prudencia:

Mantener alejado del calor y superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.

## Información de seguridad:

Llevar guantes y gafas de protección.
En caso de inhalación, proporcionar aire fresco.
En caso de contacto con la piel o los ojos lavar con abundante agua.









#### **ACETANILIDA**

### Pictograma(s):



### **DATOS QUIMICOS Y FISICOS:**

Formula Química:  $C_8H_9NO$ Masa molecular: 135,2 g/mol Punto de ebullición: 304°C

Densidad relativa: 1,121 g/cm3 a 20°C Solubilidad en agua: Ligeramente soluble

**Presión de vapor:** 1 hPa a 114°C **Aspecto:** Sólido blanquecino.

## Información de peligro:

Nocivo en caso de ingestión. Llamar a un centro de toxicología de ser necesario.

# Consejos de prudencia:

Prever ventilación suficiente, mantener lejos de alimentos y bebidas.

Mantener una temperatura de 15-25°
C para su manejo.

# Información de seguridad:









#### **AZUFRE EN POLVO**

### Pictograma(s):





### **DATOS QUIMICOS Y FISICOS:**

Formula Química: S

Masa molecular: 32,065 g/mol Punto de ebullición: 445°C a

Densidad relativa: 1,350 g/cm3 a 20°C

Solubilidad en agua: Soluble

Presión de vapor: 0,001 mmHg a 20°C Aspecto: Gránulos o polvo de color amarillo.

## Información de peligro:

fundido es inflamable y presenta un riesgo de incendio y explosión a temperaturas superiores a 232 ºC

### Consejos de prudencia:

Evitar contacto con los ojos, piel y ropa; manipular en recintos bien ventilados.
No exponer a altas temperaturas y humedad.

## Información de seguridad:

No permitir que el material entre a drenajes, alcantarillas o cursos de agua; recoger y transferir a un contenedor para su disposición o recuperación.









#### Hexano

### Pictograma(s):









### **DATOS QUIMICOS Y FISICOS:**

Formula Química: C6H14 Masa molecular: 86,18 g/mol Punto de ebullición: 69°C a

Densidad relativa: 0.66 g/cm3 a 20°C

Solubilidad en agua: Ninguna Presión de vapor: 16kPa a 20°C

Aspecto: Líquido incoloro volátil, de olor característico.

## Información de peligro:

Reacciona con oxidantes fuertes, originando peligro de incendio y explosión.

## Consejos de prudencia:

Evitar contacto con los ojos, piel y ropa; Manipularlo con protección respiratoria, Evitar las llamas, no producir chispas.

# Información de seguridad:

Almacenarlo en un espacio a prueba de incendio. Separado de oxidantes fuertes. Mantener en lugar fresco y bien cerrado.







