

# DIÓXIDO DE AZUFRE N30 / SO<sub>2</sub>



Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 1121 - 1129

## Aplicaciones

Síntesis Química  
Pesticida y desinfectante

## Information sobre el transporte

### Gases licuados

Denominación oficial	Dióxido de azufre
UN-Nr	1079
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 2 TC



## Ficha de Datos de Seguridad

Gas licuado : 113-1  
Acceso: <https://industrial.airliquide.es/>

## Propiedades Físicas

Peso molecular	64 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	2,3 (aire =1)
Densidad relativa, líquido	1,5 (agua =1)
Color	incoloro
Olor	picante
Número CAS	7446-09-5

## Propiedades

**Identificación de riesgos:** Tóxico por inhalación, muy corrosivo, causa quemaduras en la piel y lesiones oculares graves.

**Rango de inflamabilidad:** no es inflamable



## Botellas

### Grifo

AFNOR C -21,7 x 1,814 SI - RH macho derecha

### Color ojiva:

amarillo (RAL 1018)



## Especificaciones de producto

Pureza (% Vol. abs)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (kg)	Referencia de producto
SO <sub>2</sub>						
> 99,9 %	H <sub>2</sub> O < 50	Botella	50L	1,7 bar a 15°C	60 kg	P0976L50R0A001
	Acidez (en H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) < 100					

### Disclaimer

La información contenida en esta ficha de producto es genérica y no obedece a ninguna condición o reglamentación específica o local. Esa ficha debe ser considerada como una recomendación.

Air Liquide no asume ninguna obligación o responsabilidad relativa a la totalidad de la información contenida en esta ficha de producto, excepto en relación a las especificaciones del producto, ni al uso de la información relacionada o las consecuencias de dicho uso. Air Liquide no garantiza de ninguna manera, directa o indirectamente, los contenidos de esta ficha.