

# ALIGAL™ FREEZE 1 / N<sub>2</sub>



*ALIGAL™ es la solución Air Liquide para el mercado de Agroalimentación*

Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 1019 - 1052

## Aplicaciones

Enfriamiento, congelación, control de temperatura en procesado de alimentos

## Information sobre el transporte

### Gases refrigerados

Denominación oficial	Nitrógeno, líquido refrigerado
UN-Nr	1977
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 3A



## Ficha de Datos de Seguridad

Gas refrigerado : N°089B-3

Acceso: <https://industrial.airliquide.es/otros-recursos/fds-fichas-datos-seguridad>

## Especificaciones de producto

Pureza (% Vol. abs)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m <sup>3</sup> )	Referencia de producto
N <sub>2</sub>						
≥ 99 %	H <sub>2</sub> O ≤ 500	Líquido	-	-		I4128RG
	O <sub>2</sub> ≤ 1 %					
	CO ≤ 10					
	NO/NO <sub>2</sub> ≤ 10					
	CnHm ≤ 100					

## Información adicional

Producto conforme con Especificaciones E941 y Metodología HACCP

## Propiedades Físicas

Peso molecular	28,01 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	0,97 (aire=1)
Densidad relativa, líquido	0,8 (agua=1)
Densidad relativa, Gas licuado	0,8 (agua=1)
Color	incoloro
Olor	inodoro
Número CAS	7727-37-9

## Propiedades

**Identificación de riesgos:** Asfixia en altas concentraciones

**Rango de inflamabilidad:** no es inflamable

**Protección personal:** asegurar una ventilación adecuada.

## 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.