

KRIPTÓN N48 / Kr



Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 1005-1010

Aplicaciones

Iluminación
Aislamiento (doble acristalamiento)
Ionización en espectrómetros de masas.
Radiografía X

Information sobre el transporte

Botellas de gas comprimido

Denominación oficial	Kriptón, comprimido
UN-Nr	1056
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 1A



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 077A-1
Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Propiedades Físicas

Peso molecular	84 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	2,9 (aire=1)
Densidad relativa, líquido	2,4 (agua=1)
Color	incoloro
Olor	inodoro
Número CAS	7439-90-9

Propiedades

Identificación de riesgos: Ligeramente radiactivo (actividad 300 Bq/g); asfixia en altas concentraciones

Rango de inflamabilidad: no es inflamable



Botellas

Grifo

ITC EP-6 Tipo C - IS 21,7 x 1,814 derechas

Color ojiva:

verde brillante (RAL 6018)



Especificaciones de producto

Pureza (% Vol. abs) Kr	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m ³)	Referencia de producto
≥ 99,998 %	N ₂ < 5	Botella	10L	200 bar	2 m ³	P0850S10R2A001
	O ₂ < 0,5	Botella	50L	200 bar	10 m ³	P0850L50R2A001
	H ₂ O < 1					
	Hidrocarburos < 0,5					
	Ar < 5					
	Xe < 5					
	CF ₄ < 1					

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.