



1. DESCRIPCIÓN:

Es un gas inerte, incoloro, insípido y sin olor que forma parte de la atmósfera y representa más del 78% del aire que respiramos, es un gas no inflamable. No es tóxico, sin embargo, puede ser asfixiante por desplazar el oxígeno del aire ambiental.

- Prolonga la vida de anaquel.
- Conserva la calidad y composición.
- Mantiene el color, sabor, olor, textura y frescura.
- Minimiza el uso de conservadores y antioxidantes.
- Permite mejorar la presentación y el embalaje.
- Evita el intercambio de olores en anaquel.

2.- APLICACIONES

- Creación de atmosferas inertes.
- Modificación de atmósferas en el empaque (MAP).
- Inyección de nitrógeno para mantener el peso del producto.
- Aditivos en bebidas regulares (jugos, agua), bebidas carbonatadas (cerveza, refresco).
- Para lácteos, alimentos en polvo, alimentos secos, nueces, semillas, frutas y vegetales deshidratados.

3.- ESPECIFICACIONES:

Producto	Referencia	Nombre Criogas	QVL ¹	Pureza (v/v)%				Válvula CGA
					H ₂ O	O ₂	Otros	
Nitrógeno	CRIOGAS	CRIOMAP N 4.8	M	99.998%	<10	10	-	580

1) QVL = Nivel de verificación de calidad, por sus siglas en inglés