

Marquage**CAS**

7440-63-3

Identification ADR

UN 2036 XENON, 2.2, (C/E)

Identification bouteille



Couleur de l'ogive: Vert clair (ral 6018)

Propriété essentielle

Gaz liquéfié, Inodore, Incolore, Plus lourd que l'air

Symboles de risque**Propriétés physiques**

Masse volumique (0°C et 1,013 bar)	5,8982 kg/m ³
Densité par rapport à l'air	4,5619
Masse moléculaire	131,30 kg/kmol

Pour des informations supplémentaires de sécurité voir la fiche de sécurité. CH-XE-127

Vanne / Détendeur**Connexion**

DIN 477 Nr. 6: W 21,8 x 1/14"

Détendeur préconiséSpectrolab FM 51 / FM 52exact
Spectrocem FE 51 / FE 52exact

Spécifications			
		Xénon 5.0	
Composition			
xénon	≥	99,999	Vol.-%
Impuretés			
H ₂ O	≤	2	ppmv
O ₂ + Ar	≤	1	ppmv
tetrafluorométhane	≤	1	ppmv
Hydrogène	≤	0,5	ppmv
krypton	≤	2	ppmv
Azote	≤	2,5	ppmv
HC totaux (exprimé en CH ₄)	≤	0,5	ppmv
Carbon monoxide + Carbon dioxide	≤	1	ppmv
Capacité emballage			
F 2		0,2	m ³

Remarques

Autres capacité emballage sur demande.

Applications:

Gaz de remplissage pour lampes à décharge halogène et à gaz.

Composant dans des mélanges gazeux pour lasers excimères.

Gaz anesthésique.

Contenu en m³ à 15 °C, 1 bar