



Westfalen

Fiche produit Secudur® C

Désignation du produit	Secudur® C
État d'agrégation	liquéfié, sous pression
Symbole chimique	CO ₂
Dénomination chimique	CO ₂
Pureté	99,995 %
Norme	n'est soumis à aucune norme
Propriétés	voir fiche de données de sécurité
Couleur de l'ogive	Gris (RAL 7037)

Pièces auxiliaires	Valeurs maximales
Monoxyde de carbone	5,0 ppm Vol.
Monoxyde d'azote + Dioxyde d'azote	2,0 ppm Vol.
Total soufre	1,0 ppm Vol.
Humidité	5,0 ppm Vol.

Désignation	Numéro d'article	Type de bouteille	Volume du récipient/de la bouteille	Pression de vapeur/de remplissage	Contenu	Raccord robinet/vanne	Propriétés
Secudur® C T50 RCyl: 37,5 kg	B07190150	acier	50,0 l	50,9 bar	37,5 kg	NBN 226 Forme B	Cage

Sauf indication contraire, la pression de vapeur se réfère à 288,15 K (15°C) et le contenu à 288,15 K (15°C) et 0,981 bar.

Le Secudur® C observe la spécification produit émise par la Pharmacopée Européenne (EuAB) et est fabriqué à l'aide de l'analytique de fabrication de l'EuAB en ce qui concerne les impuretés.

Applications typiques

- Pour le gazage de process sensibles dans l'industrie pharmaceutique

Données physiques

ratios	Pouvoir calorifique Hi	1562 kWh m ⁻³
	Valeur calorifique Hs	571,08 kWh m ⁻³



Westfalen

Données physiques		
	Potentiel d'effet de serre	194,65 (-78,5)
Point de sublimation	Densité	1,98 kg m ⁻³
Etat liquide	Densité liquide	304,21 (31,1) kg m ⁻³
	Chaleur latente de vaporisation	0,0157 kJ kg ⁻¹
	Température d'ébullition	0,83 K (°C)
Etat gazeux	Chaleur spécifique (à 298,15 K et 1,013 bar)	216,6 (-56,6) kg m ⁻³
	Densité (à 273,15 K et 1,013 bar)	73,83 kg m ⁻³
	Conductivité thermique (à 288,15 K et 1,013 bar)	5,185 kg m ⁻³
Point critique	Température	196,7 K (°C)
	Pression	APLC_17 bar

Les données, valeurs et instructions indiquées correspondent à l'état des connaissances au moment de l'impression dudit document. L'utilisateur est tenu de vérifier leur exactitude et leur intégralité en fonction de ses obligations.

État 02.09.2020