

## FICHE TECHNIQUE

### CHLORURE DE METHYLENE O2000 ®

**Le chlorure de méthylène est un produit ininflammable, très volatile et avec un excellent pouvoir solvant.**

*Ce produit est soumis à certaines restrictions d'usage prévues par des réglementations nationales ou internationales (additifs alimentaires, traitement de l'eau, industrie pharmaceutique, ...). Il est de la pleine et entière responsabilité de l'acheteur et de l'utilisateur final le cas échéant de s'assurer du respect de ces réglementations nationales ou internationales, des décisions de toute autorité compétente, des brevets et autres droits de propriété intellectuelle existants ainsi que des lois et réglementations en vigueur s'appliquant au produit fourni comme à l'usage qu'ils en font. L'acheteur et l'utilisateur final le cas échéant devront déterminer seuls et en dernier lieu l'adéquation de ce produit avec tout but particulier et la manière de l'utiliser.*

*N'hésitez pas à nous contacter pour toute information concernant des qualités adaptées à des usages spécifiques.*

#### Usine

La Roche sur Foron (France).

#### Spécification standard

#### Caractéristiques du produit

Teneur	Unité	Valeur	Méthode d'analyse
Pureté (hors stabilisants)	g/kg	≥ 999.5	Chromatographie en phase gazeuse
Stabilisant (Ethanol)	mg/kg	1500-2500	
Tétrachlorure de carbone	mg/kg ppm V/V	≤ 12 ≤ 10	
Chloroforme	mg/kg ppm V/V	≤ 56 ≤ 50	
1,2-Dichloroéthane	mg/kg	≤ 100	
1,1-Dichloroéthylène	mg/kg	≤ 100	
Coloration	APHA	≤ 10	
Aspect		Limpide ; Absence de particules en suspension	Test visuel (ASTM D 3741/B)
Acidité (HCl)	<b>mg/kg</b>	≤ 5	Titimétrie (ASTM D 2989)
Densité (D20/4)		1.318 – 1.329	Tube en U oscillant
<b>Densité (D20/20)</b>		1.320 – 1.332	
Indice de réfraction nD20		1.423 – 1.425	Réfractométrie
Humidité (H2O)	mg/kg	≤ 50	Méthode de Karl Fischer (ASTM E 1064)
Matières oxydantes (Cl2)	mg/kg	≤ 1	Iodométrie (ASTM D 4755)
Résidu d'évaporation	mg/kg	≤ 10	Gravimétrie (ASTM D 1353)
Métaux lourds (Pb) (* Groupe H2S)	mg/kg	≤ 1	Test de précipitation

Les valeurs des caractéristiques du Chlorure de Méthylène O2000 sont conformes à la monographie de la Pharmacopée européenne 6.8<sup>ème</sup> édition. Cependant, ceci ne signifie ni n'implique que le Chlorure de Méthylène O2000 convient/est utilisable pour les applications en tant que principe actif, excipient ou auxiliaire technologique pharmaceutiques. Il appartient à l'utilisateur de déterminer si l'utilisation envisagée respecte les réglementations en vigueur.

## Caractéristiques de l'emballage

Vrac.

Fûts métalliques de 200 Litres (260 kg net), disponibles sur palettes (1040 kg net).

*Consultez-nous pour tout renseignement concernant les caractéristiques du produit (méthodes d'analyses, ...) et les caractéristiques de l'emballage (description, ...).*

---

## Identification

Dichlorométhane	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>
Poids moléculaire	84.9
Numéro CAS	75-09-2
Numéro ID	602-004-00-3
Numéro CE (EINECS)	200-838-9
Numéro UN	1593

---

## Stockage

La durée recommandée de conservation en stock du CHLORURE DE METHYLENE O2000 emballé est de deux ans à partir de la date d'emballage (indiquée sur chaque fût).

*Consultez-nous pour tout renseignement concernant la manipulation et le stockage du produit.*

---

*Les renseignements contenus dans ce document représentent l'état de nos connaissances à la date de celui-ci. Ils sont donnés de bonne foi mais ne constituent pas une garantie, sauf en ce qui concerne les spécifications. Les possibilités d'utilisation de nos produits étant nombreuses et hors de notre contrôle, il appartient à tout utilisateur de nous demander des informations sur les applications projetées, les présents renseignements généraux n'engageant pas notre responsabilité. L'acheteur est seul tenu de contrôler et de respecter sous sa responsabilité les conditions de détention et d'utilisation de nos produits sur son territoire, d'assumer tout devoir d'information auprès de l'utilisateur final, de respecter tous brevets existants ainsi que toute réglementation applicable à nos produits ou à son activité. Nous réservons notre droit d'effectuer à tout moment et sans préavis des ajouts, suppressions ou modifications au présent document.*