





# Chloroforme

Synonyms:

Trichlorométhane , méthylidine  
trichlorure

| CHCl <sub>3</sub> | Classification                  | Danger   |
|-------------------|---------------------------------|--|
| Molecular weight  | 119 ONU                         | 1888   |
| CAS               | 67-66-3 Transport hazard class: | 6.1  |
| EEC-N:            | 200-663-8 Packing               | III  |

**Chloroforme**

> RS - Pour HPLC - Isocratique - Stabilisé à l'éthanol

Grade Spécifique

|                          |                         |     |
|--------------------------|-------------------------|-----|
| Description              | Clear colourless liquid | -   |
| Identification (I.R.)    | Positive                | -   |
| Density at 20°C          | 1.479 - 1.483           | -   |
| Refractive index at 20°C | 1.444 - 1.448           | -   |
| Boiling point            | 61.0 - 61.5             | °C  |
| Water (K.F.)             | <= 100                  | ppm |
| Residue on evaporation   | <=5                     | ppm |



**Chloroforme****> RS - Pour HPLC - Isocratique - Stabilisé à l'éthanol****Grade Spécifique**

|                      |           |       |
|----------------------|-----------|-------|
| Acidity              | <=0.0005  | meq/g |
| Alcalinity           | <=0.0002  | meq/g |
| Assay (GC)           | >=99.9    | %     |
| UV Transmittance     | -         | -     |
| at 250 nm            | >= 50     | %     |
| at 260 nm            | >= 85     | %     |
| at 290 nm            | >= 98     | %     |
| Ethanol              | 0.6 - 1.0 | %     |
| Carbon tetrachloride | <= 100    | ppm   |
| Methylene chlorure   | <= 50     | ppm   |

| ID                 | Size      | Packaging                                 |
|--------------------|-----------|---|
| 000000000000412652 | 1 l       | Flacon verre                              |
| 412652X6           | 6 x 1 L   | Carton complet avec 6 x 1L flacon verre   |
| 000000000000412653 | 2.5 l     | Flacon verre                              |
| 412653X4           | 4 x 2,5 L | Carton complet avec 4 x 2.5L flacon verre |



**CARLO ERBA Reagents S.A.S.**  
 Chaussée du Vexin – 27106 Val de  
 Reuil cedex  
 N° TVA: FR 63391048824  
 Tél : +33 (0)2 32 09 20 00  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



*CARLO ERBA Reagents  
operates with a Certified  
Quality Management  
System*