

**TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES  
CERTIFICAT D'AGREMENT DE TYPE D'EMBALLAGE**

**Demandeur :** IPACKCHEM S.A.S.  
ZA La Croix des Sagnes  
42230 Saint Victor-sur-Loire FRANCE

**N° 10014  
Indice 0**

**DOCUMENTS DE REFERENCE :**

- Transport par route : ADR (Partie 6), à jour au 01/01/2023
- Transport par chemin de fer : RID (Partie 6), à jour au 01/01/2023
- Transport par voie navigable : ADN (Partie 6), à jour au 01/01/2023
- Transport par voie maritime : Code IMDG (Partie 6), à jour au 01/01/2023
- Transport aérien : DOC OACI 9284 AN/905 (Partie 6), à jour 2022/2023
- Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses - Règlement type - ST/SG/AC.10/1/Rev.22 - Partie 6

**DESCRIPTION DU TYPE D' EMBALLAGE** (selon les données de demandeur) : N° d'ordre 17390

- Fabricant : IPACKCHEM S.A.S. / F-42230 Saint Victor sur Loire
- Code d'emballage : 3H1
- Type, matériau : Jerricane, Plastique
- Mode de fabrication : Extrusion-soufflage
- Référence commerciale : 2.5L Lab (Square)
- Matière première constitutive : HDPE UC023
  - Densité : 0,957
  - Melt index 190°C 21,6 Kg : 24,6g / 10 min
- Plans : PP-2,5L-LAB-COM du 15/04/2020 - 31401XXX du 25/06/2015
- Capacité nominale : 2,5 L
- Capacité réelle : 2,8 L
- Poids à vide (tare) : 0,222 = (0,2 + 0,022) kg
- Dimensions extérieures hors tout : 0,127 x 0,127 x 0,292 m
- Epaisseur minimale : 0,5 mm
- Fermetures : Bouchon coiffant à vis en plastique + joint PE et capsule PTFE + bague - fab. : MENSHEN GmbH - réf. : BME45TETEF - Identification M
  
- Manutention : Une poignée en plastique moulée sur la partie supérieure
- Décompression : Néant
- Particularités : Col DIN 45. Couple de serrage du bouchon : 5 Nm.

**DOMAINE D'UTILISATION AGREE :** Marchandises dangereuses liquides dans les conditions suivantes :

- Groupe d'emballage : I,II,III
- Densité maximale : 1,9
- Pression de vapeur maximale autorisée à +50°C : 200 kPa
- Gerbage : Charge maximale : 50 kg

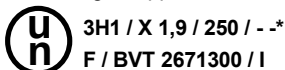
NB : La compatibilité chimique, si elle est exigée par les prescriptions réglementaires, doit faire l'objet d'un certificat complémentaire  
**Sauf pour les produits assimilés à l'eau en respectant les conditions indiquées ci-dessus**

**EPREUVES ET MARQUAGE :**

Résultats d'épreuves satisfaisants, selon rapport : **BVT 2671300 indice 0 du 06/02/2023**

Référence et indice du plan d'assurance de la qualité : **PAQ 2671-3F-90 indice 2**

Modèle de marquage à apposer sous réserve du respect des dispositions réglementaires:



**\* se reporter à l'annexe au Certificat d'agrément**

Délivré à Rungis


Le 06/02/2023

Pour une durée de 5 ans

Un exemplaire du Certificat d'agrément est transmis au Ministère chargé des transports.

Le Responsable du laboratoire agréé

M. L.DAROLLES

  
Bvt

**TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES  
CERTIFICAT D'AGREMENT DE TYPE D'EMBALLAGE**

**Applicant :** IPACKCHEM S.A.S.  
ZA La Croix des Sagnes  
42230 Saint Victor-sur-Loire FRANCE

**N° 10014  
Indice 0**

**REFERENCE DOCUMENTS :**

- Road transport : ADR (Part 6), to date in 01/01/2023
- Rail transport : RID (Part 6), to date in 01/01/2023
- Transport by waterway : ADN (Part 6), to date in 01/01/2023
- Maritime transport : IMDG code (Part 6), to date in 01/01/2023
- Air transport : Doc OACI 9284 AN/905 (Part 6), to date in 2022/2023
- UN Recommendations on the transport of dangerous goods - Model Regulations - ST/SG/AC.10/1/Rev.22 - Part 6

**DESCRIPTION OF THE TYPE OF PACKAGING** (according to information given by the applicant) :

Sample record n° 17390

- Manufacturer : IPACKCHEM S.A.S. / F-42230 Saint Victor sur Loire
  - Packaging code : 3H1
  - Type, materials : Jerricane, Plastique
  - Construction method : Extrusion-soufflage
  - Commercial reference : 2.5L Lab (Square)
  - Constituent raw material : HDPE UC023
    - Density : 0,957
    - Melt index 190°C 21,6 Kg : 24,6g / 10 min
  - Drawings : PP-2,5L-LAB-COM du 15/04/2020 - 31401XXX du 25/06/2015
  - Nominal capacity : 2,5 L
  - Brimful capacity : 2,8 L
  - Empty weight (tare) : 0,222 = (0,2 + 0,022) kg
  - Overall external dimensions : 0,127 x 0,127 x 0,292 m
  - Minimum thickness : 0,5 mm
  - Closure : Bouchon coiffant à vis en plastique + joint PE et capsule PTFE + bague - fab. : MENSHEN GmbH - réf. : BME45TETEF - Identification M
- 
- Handling : Une poignée en plastique moulée sur la partie supérieure
  - Decompression : Néant
  - Particularities : Col DIN 45. Couple de serrage du bouchon : 5 Nm.

**AUTHORIZED AREAS OF USE :** Dangerous liquids in the following conditions :

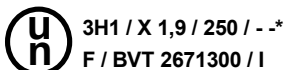
- Packaging group : I,II,III
- Max. Density : 1,9
- Maximum authorized vapour pressure at +50°C : 200 kPa
- Stacking : Maximal Load : 50 kg

NB : Chemical compatibility, if called for by the relevant statutory requirements, shall be established by a supplementary certificate

**Except in the case of substances assimilated with water, in accordance with the conditions applicable below**

**TESTS AND MARKING :**

- Satisfactory test results, according to report : **BVT 2671300 indice 0 du 06/02/2023**  
Quality assurance plan reference and index : **PAQ 2671-3F-90 indice 2**  
Marking model to be placed on the condition that the regulatory measures are respected



\* See the appendix to the approval certificate

French text serves as a basis for the translation, if any difference exists between French text and text in another language French text prevails.

Issued in Rungis

Manager of the approved test laboratory

On 06/02/2023

L. DAROLLES

For a period of five years

A copy of this report is sent to the Ministry of Transport.

TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES  
CERTIFICAT D'AGREMENT DE TYPE D'EMBALLAGE

**Antragsteller** IPACKCHEM S.A.S.  
ZA La Croix des Sagnes  
42230 Saint Victor-sur-Loire FRANCE

**N° 10014**  
**Indice 0**

**REFERENZUNTERLAGEN :**

- Strassenverkehr : ADR (Teil 6), Ausgabe 01/01/2023
- Eisenbahn : RID(Teil 6), Ausgabe 01/01/2023
- Binnenschifffahrt : ADN (Teil 6), Ausgabe 01/01/2023
- Transport auf dem Seeweg : Stand des IMDG-Codes (Teil 6), 01/01/2023
- Transport auf dem Luftweg : DOC OACI 9284 AN/905 (Teil 6), Überarbeitung 2022/2023
- UN Recommendations on the transport of dangerous goods - Model Regulations - ST/SG/AC.10/1/Rev.22 - Part 6

**BESCHREIBUNG DES BEHÄLTERTYP** (Nach den Angaben vom Antragsteller) : Muster registriert unter Nr 17390

- Hersteller : IPACKCHEM S.A.S. / F-42230 Saint Victor sur Loire
- Verpackungscode : 3H1
- Behältertyp, Werkstoffe : Jerricane, Plastique
- Herstellart : Extrusion-soufflage
- Handelsbezeichnung : 2.5L Lab (Square)
- Werkstoffe : HDPE UC023
  - Dichte : 0,957
  - Schmelzindex 190°C 21,6 Kg : 24,6g / 10 min
- Zeichnungen : PP-2,5L-LAB-COM du 15/04/2020 - 31401XXX du 25/06/2015
- Nennvolumen : 2,5 L
- Überlaufvolumen : 2,8 L
- Leermasse(tara) : 0,222 = (0,2 + 0,022) kg
- Aussenabmessungen : 0,127 x 0,127 x 0,292 m
- Mindestwandstärke : 0,5 mm
- Verschlüsse : Bouchon coiffant à vis en plastique + joint PE et capsule PTFE + bague - fab. : MENSHEN GmbH - réf. : BME45TETEF - Identification M

- Handhabung : Une poignée en plastique moulée sur la partie supérieure
- Druckausgleichsvorrichtung : Néant
- Besonderheiten : Col DIN 45. Couple de serrage du bouchon : 5 Nm.

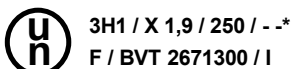
**ZUGELASSENER EINSATZBEREICH :** Flüssige gefährliche Güter unter folgenden Voraussetzungen :

- Verpackungsgruppe : I,II,III
- Max. Dichte : 1,9
- Max. Dampfdruck bei +50°C : 200 kPa
- Stapeldruckprüfung : Maximale belastung : 50 kg

Hinweis : Wird die chemische Verträglichkeit von den gesetzlichen Vorschriften gefordert, so muss sie Gegenstand einer ergänzenden Bescheinigung sei  
**Mit Ausnahme von Produkten, die Wasser angeglich sind, wenn bei diesen die im genehmigten Anwendungsbereich genannten Bedingungen eingehalten werden**

**PRÜFUNGEN UND KENNZEICHNUNG :**

Prüfergebnisse zufriedenstellend gemäss Prüfbericht : **BVT 2671300 indice 0 du 06/02/2023**  
Referenz-und Index-Plan zur Qualitätssicherung : **PAQ 2671-3F-90 indice 2**  
Muster der anzubringenden Kennzeichnung, Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen vorausgesetzt :



\* Siehe Anhang zum Zulassungszertifikat

Der französische Text bildet die Grundlage für die Übersetzung. Sollte ein Unterschied zwischen dem Französischen Text und dem Text in einer anderen Sprache bestehen, ist der französische Text massgebend.

Erstellt in Rungis  
Den 06/02/2023

Der Leiter des amtlich anerkannten Prüflabors  
L. DAROLLES

Für eine Dauer von 5 Jahren

Eine Ausfertigung der Zulassungsbescheinigung wird dem Verkehrsministerium übermittelt.



**Bureau de Vérifications Techniques**

36 rue du Jura  
CS 10398  
94633 RUNGIS CEDEX  
FRANCE  
Tél. +33 (0)1 41 80 59 00

S.A.S au capital de 282 150 € RCS CRETEIL B 309 306 918 NAF 7120B

Annexe au Certificat N° 10014 Indice 0

**Légende :**

3H1	= Code de l'emballage Verpackungscode / <i>Packaging code</i>
X	= Groupe de l'emballage I,II,III Verpackungsgruppe / <i>Packaging group</i>
1,9	= Densité Dichte / <i>Density</i>
250	= Pression manométrique en kPa Prüf-Überdruck in kPa / <i>Manometric pressure in kPa</i>
--	= Mois et les deux derniers chiffres de l'année de fabrication de l'emballage Monate und die zwei letzten Zahlen des Jahres der Herstellung der Verpackung / <i>The month and the last two figures of the year of manufacture of packaging</i>
F	= Signe de l'état dans lequel l'agrément a été accordé Kennzeichnung des Staates, der Zulassung erteilt / <i>Country of issue of authorization</i>
BVT	= Initiales du laboratoire agréé qui a procédé aux épreuves Kurzname des testenden Labors / <i>Initials of the approved laboratory which carried out the tests</i>
2671300	= Numéro du rapport d'épreuve Nummer des Prüfberichts / <i>Test report number</i>
I	= Nom ou sigle du fabricant Name oder Kürzel des Herstellers / <i>Name or initials of the manufacturer</i>

Les lettres, les chiffres et les symboles doivent mesurer au moins 12 mm de hauteur, sauf sur les emballages de 30 litres ou 30 kg ou moins, où leur hauteur doit être d'au moins 6 mm ainsi que sur les emballages de 5 litres ou 5 kg ou moins, où ils doivent avoir des dimensions appropriées.

Letters, numerals and symbols shall be at least 12 mm high, except for packagings of 30 litres or 30 kg capacity or less, when they shall be at least 6 mm in height and for packagings of 5 liters or 5 kg or less when they shall be of an appropriate size.