

**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° 10139  
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 17558

- 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 21,6Kg : 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 - fab. : MENSHEN GmbH - réf. : BME45TETEF  
**(Identification M)**

- Manutention : Une poignée moulée sur la partie supérieure
- Décompression : Sans
- Particularités : Col DIN 45. Couple de serrage du bouchon 5 Nm.

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

- Gerbage : hauteur : 3 m
- Rapport d'épreuve mécanique :

**EPREUVES ET MARQUAGE :**

Résultat d'épreuves satisfaisants après vieillissement six mois à température ambiante, selon rapport :

**BVT 2671300 complément A indice 0 du 16/08/2023**

Matières de remplissage autorisées : (sous réserve du respect des dispositions réglementaires)

PRODUIT	GROUPE D'EMBALLAGE	DENSITE	PRESSION DE VAPEUR MAXIMALE AUTORISEE A + 50 °C
Acide nitrique 67 - 69%	II,III	1,41	114 kPa

Délivré à Rungis

Le 16/08/2023

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° 10139**  
**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° 17558

- 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 21,6Kg : 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 - fab. : MENSHEN GmbH - réf. : BME45TETEF

**(Identification M)**

- Handling : Une poignée moulée sur la partie supérieure
- Decompression : Sans
- Particularities : Col DIN 45. Couple de serrage du bouchon 5 Nm.

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

- Stacking : height : 3 m
- Mechanical test report :

**TESTS AND MARKING :**

Satisfactory test results following ageing six months at ambient temperature, according to report :

**BVT 2671300 complément A indice 0 du 16/08/2023**

Filling authorised materials : (on the condition that the regulatory measures are respected)

CHEMICAL	PACKAGING GROUP	DENSITY	MAX AUTHORIZED VAPOUR PRESSURE AT + 50 °C
Acide nitrique 67 - 69%	II,III	1,41	114 kPa

The French text serves as a basis for the translation, and should any difference exist between the French text and a text in another language, the French text will prevail.

Issued in Rungis  
On 16/08/2023

Manager of the approved test laboratory  
L. DAROLLES

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° 10139  
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 17558

- 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 21,6Kg : 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 - fab. : MENSHEN GmbH - réf. : BME45TETEF
- (Identification M)

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

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

- Stapelung : Höhe : 3 m
- Prüfbericht mechanische Prüfung :

**PRÜFUNGEN UND KENNZEICHNUNG :**

Prüfergebnisse nach Alterung sechs Monaten bei Raumtemperatur zufriedenstellend den Anforderungen, siehe Prüfbericht

**BVT 2671300 complément A indice 0 du 16/08/2023**

Zugelassene Füllstoffe (Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften vorausgesetzt)

ERZEUGNIS	VERPACKUNGSGRUPPE	DICHTE	MAX. ZUL. DAMPFDRUCK BEI + 50 °C
Acide nitrique 67 - 69%	II,III	1,41	114 kPa

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 16/08/2023

Der Leiter des amtlich anerkannten Prüflabors  
L. DAROLLES

Eine Ausfertigung der Zulassungsbescheinigung wird dem Verkehrsministerium übermittelt.