

	FICHE TECHNIQUE À L'USAGE DES PROFESSIONNELS		EMETTEUR : Isabelle DUSSOUS / EL	
	BOISSON SPIRITUEUSE SELECTION COMMERCE JACOBERT 45% vol.		<u>Date mise à jour</u> 04/12/2013	<u>Page</u> 1 / 4

Fiche créée en : 2000

1. DEFINITION LEGALE

- ◆ Boisson spiritueuse en conformité avec le règlement C.E. N° 110/2008 obtenu par mélange de :
 - Kirsch, qui est une boisson spiritueuse obtenue exclusivement par fermentation alcoolique et distillation de cerises
 - Eau-de-vie de vin, qui est une boisson spiritueuse produite exclusivement par distillation de vin.
 - Alcool éthylique d'origine agricole

Ces trois composants sont aussi en conformité avec le règlement C.E. N° 110/2008.

2. ETIQUETAGE

- ◆ Boisson spiritueuse.

3. INGREDIENTS

Nature	Quantité (en % poids/poids)
Eau	62,3
Alcool éthylique (à 100 % vol.)	19,5 (23,25 % vol.)
Kirsch (à 100 % vol.)	13,2 (15,75 % vol.)
Eau-de-vie de vin (à 100 % vol.)	5,0 (6 % vol.)

4. COMPOSITION CHIMIQUE

- ◆ Eau
- ◆ Ethanol (alcool éthylique)
- ◆ Composants organiques spécifiques du kirsch, de l'eau-de-vie de vin, de l'alcool éthylique d'origine agricole
- ◆ Composants minéraux (traces)

5. PROCEDE D'ELABORATION

51. Mélange de tous les ingrédients (eau purifiée, alcool neutre, kirsch et eau-de-vie de vin)
52. Filtration sur plaques ou cartouches
53. Mise en flacons

6. UTILISATION

- ◆ Selon usages professionnels ou indications de votre fournisseur

	FICHE TECHNIQUE À L'USAGE DES PROFESSIONNELS	EMETTEUR : Isabelle DUSSOUS / EL	
	BOISSON SPIRITUEUSE SELECTION COMMERCE JACOBERT 45% vol.	Date mise à jour 04/12/2013	Page 2 / 4

Fiche créée en : 2000

7. CONDITIONS DE STOCKAGE ET DUREES DE VIE

- ♦ Il est recommandé de conserver le produit dans son contenant d'origine fermé, à l'abri de la lumière et à une température proche de 15°C.
- ♦ Durée de vie (dans les conditions de stockage recommandées) :
 - ♦ en flacon 1 litre plastique Pet non ouvert :30 mois à partir de la date de conditionnement
 - ♦ en flacon 5 litres plastique Pet non ouvert.....30 mois à partir de la date de conditionnement
- ♦ Durée de vie (D.L.U.O.) minimum garantie à réception
 - ♦ en flacon 1 litre plastique Pet non ouvert :10 mois
 - ♦ en flacon 5 litres plastique Pet non ouvert.....10 mois

8. DONNEES PHYSICO-CHIMIQUES

- ♦ Aspect.....liquide limpide
- ♦ Goût dominant.....kirsch
- ♦ Odeur dominantekirsch
- ♦ Couleurincolore
- ♦ Solubilité.....soluble dans l'alcool et dans l'eau
- ♦ Titre alcoométrique volumique réel
(à 20° C en % vol)45,0 ± 0,3
- ♦ Masse volumique à 20°C (kg/litre).....0,940 ± 0,001
- ♦ Acidité totale (en g d'acide acétique/litre)0,22 ± 0,05
- ♦ Extrait sec (g/litre).....0
- ♦ Viscosité à 20°C en centipoises (m.Pa.S)2,85 ± 0,15
- ♦ Limite haute de température d'emploil'élévation de température entraîne
une perte d'alcool et d'arôme par évaporation
- ♦ Point d'éclair (° C)26,5

9. DONNEES MICROBIOLOGIQUES (levures, moisissures, bactéries)

- ♦ non applicable (teneur en alcool suffisante pour garantir l'absence de tout microorganisme dans le produit).

	FICHE TECHNIQUE À L'USAGE DES PROFESSIONNELS		EMETTEUR : Isabelle DUSSOUS / EL	
	BOISSON SPIRITUEUSE SELECTION COMMERCE JACOBERT 45% vol.		Date mise à jour 04/12/2013	Page 3 / 4

Fiche créée en : 2000

10. DONNEES NUTRITIONNELLES

	Quantité		Quantité
Glucides (g/l)	0	Protides (g/l)	0
Dont :			
- sucres (g/l)	0		
- fibres (g/l)	0		
Lipides (g/l)	Proche de 0	Alcool	45 % vol. (355 g/litre ou 378 g/kg)
Dont :			
- acides gras saturés (g/l)	0		
- acides gras trans (g/l)	0		
Sodium	Traces	Fer	0
Calcium	0	Vitamines	0
Calories/litre (kCal/litre)	2 486	kiloJoules/litre (kJ/litre)	10 300
Calories/100 g (kCal/100 g)	264	kiloJoules/100 g (kJ/100 g)	1 096

Convient pour régimes suivants : intolérance au lactose, végétalien, végétarien, ovo-lacto végétarien (ne consommant que des œufs et du lait), coelialgie (intolérance au gluten), intolérance aux fruits à coques.

11. DONNEES TOXICOLOGIQUES

111. METAUX LOURDS	Quantité		Quantité
Arsenic	< 3 mg/kg	Mercure	< 1 mg/kg
Plomb	< 0.5 mg/kg	Cadmium	< 1 mg/kg

112. RESIDUS DE PESTICIDES

- ♦ présence non détectée

113. OGM ET ETIQUETAGES

Ce produit :

- ♦ n'est pas un OGM
- ♦ ne contient pas d'OGM
- ♦ n'est pas produit à partir d'OGM
- ♦ ne contient pas d'ingrédients (y compris additifs et arômes) produits à partir d'OGM

et en conséquence :

- ♦ n'est donc pas soumis à déclaration et/ou étiquetage.
(Règlements CE N° 1829/2003 et CE N° 1830/2003).

114. DIOXINES

- ♦ produit non concerné
(Règlement CE N° 466/2001 modifié par le règlement CE N° 684/2004).

	FICHE TECHNIQUE À L'USAGE DES PROFESSIONNELS	EMETTEUR : Isabelle DUSSOUS / EL	
	BOISSON SPIRITUEUSE SELECTION COMMERCE JACOBERT 45% vol.	Date mise à jour 04/12/2013	Page 4 / 4

Fiche créée en : 2000

115. TRAITEMENT PAR IONISATION

- ♦ Ce produit ne fait pas l'objet d'un traitement par ionisation.

116. PRESENCE/ABSENCE D'ALLERGENES (Directive 2003/89/CE)

Ce produit :

♦ ne contient aucun des ingrédients suivants :

- o Céréales contenant du gluten (seigle, blé, orge, avoine, épeautre, kamut ou leurs souches hybridées) et produits à base de ces céréales
- o Crustacés et produits à base de crustacés
- o Œufs et produits à base d'œufs
- o Poissons et produits à base de poissons
- o Arachides et produits à base d'arachides
- o Soja et produits à base de soja
- o Lait et produits à base de lait (y compris le lactose)
- o Fruits à coque (amande, noisettes, noix, noix de cajou, noix de pécan, noix du Brésil, pistaches, noix de Macadamia et du Queensland) et produits à base de ces fruits
- o Céleri et produits à base de céleri
- o Moutarde et produits à base de moutarde
- o Graines de sésame et produits à base de graines de sésame
- o Anhydride sulfureux et sulfites en concentrations de plus de 10 mg/kg ou 10 mg/litre exprimées en SO₂
- o Lupin et produits à base de lupin
- o Mollusques et produits à base de mollusque.

♦ ne contient aucun autre ingrédient que ceux listés dans le point 3. de la présente fiche technique.

12. DIVERS

- ♦ Ce produit est élaboré et conditionné dans un site certifié ISO 9001 : 2008
- ♦ Ce produit répond aux exigences des réglementations européennes concernant notamment l'analyse des risques (méthode HACCP) et la traçabilité.

Fait à Saint-Barthélemy-d'Anjou,
le 04/12/2013



Isabelle DUSSOUS
Responsable R&D/PROCESS

Remarque :

Les informations et suggestions contenues dans ce document sont confidentielles.
Même si elles ont été rédigées avec le plus grand soin, elles n'impliquent pas notre responsabilité et sont données pour information seulement.
Il incombe à l'utilisateur de s'assurer que les conditions d'utilisation sont appropriées, notamment en ce qui concerne les lois et réglementations en vigueur.

N.B. : La fiche de données de sécurité est disponible sur demande.

	TECHNICAL PRODUCT SHEET INTENDED FOR PROFESSIONALS		ISSUED BY : Isabelle DUSSOUS / EL	
	SPIRITUEUX SELECTION COMMERCE JACOBERT 45% vol.		<u>Updating</u> 04/12/2013	<u>Page</u> 1 / 5

Sheet created on : 11/04/01

1. LEGAL DEFINITION

- ◆ Spirit in conformity with E.C. Council Regulation N° 110/2008 obtained by mixing of :
 - . Kirsch (which is the spirit produced exclusively by the alcoholic fermentation and distillation of cherries)
 - . Wine spirit (which is the spirit produced exclusively by the distillation of wine)
 - . Ethyl alcohol of agricultural origin

The three components are also in conformity with E.C. Council Regulation N° 110/2008.

2. LABELLING

- ◆ Spirit

3. INGREDIENTS

Nature	Quantity (in % weight/weight)
Water	62.3
Ethyl alcohol (at 100 % vol.)	19.5 (23.25% vol.)
Kirsch (at 100 % vol.)	13.2 (15.75 % vol.)
Wine spirit (at 100 % vol.)	5.0 (6 % vol.)

4. CHEMICAL COMPOSITION

- ◆ Water
- ◆ Ethanol (ethyl alcohol)
- ◆ Specific organic components of kirsch, wine spirit, ethyl alcohol of agricultural origin
- ◆ Mineral components (traces)

5. ELABORATION PROCESS

51. mixing of all the ingredients (purified water, neutral alcohol, kirsch and wine spirit).
52. filtration through sheets or cartridges
53. bottling.

6. USE

- ◆ According to professional use or information of your supplier

	TECHNICAL PRODUCT SHEET INTENDED FOR PROFESSIONALS		ISSUED BY : Isabelle DUSSOUS / EL	
	SPIRITUEUX SELECTION COMMERCE JACOBERT 45% vol.		<u>Updating</u> 04/12/2013	<u>Page</u> 2 / 5

Sheet created on : 11/04/01

7. CONDITIONS OF STORAGE AND SHELF LIFE

- ◆ conditions of storage It is recommended to store the product in its
..... closed original container away from light and at
..... a temperature close to 15° C.
- ◆ shelf life (Best before date) in the recommended conditions of storage :
 - ◆ in the unopened 1L Pet plastic bottle 30 months after date of bottling
 - ◆ in the unopened 5-liter Pet plastic bottle 30 months after date of bottling
- ◆ minimum shelf life (Best before date) guaranteed on receipt :
 - ◆ in the unopened 1L Pet plastic bottle 10 months
 - ◆ in the unopened 5-liter Pet plastic bottle 10 months

8. PHYSICO-CHEMICAL DATA

- ◆ Appearance limpid liquid
- ◆ Main taste kirsch
- ◆ Main smell kirsch
- ◆ Color colorless
- ◆ Solubility soluble with alcohol and with water
- ◆ True alcoholic strength
(% vol. at 20°C) 45.0 ± 0.3
- ◆ Specific gravity
at 20°C (kg/liter) 0.940 ± 0.001
- ◆ Total acidity (in g acetic acid/liter) 0.22 ± 0.05
- ◆ Dry extract (g/liter) 0
- ◆ Viscosity at 20°C (in centipoises = mPa.s) 2.85 ± 0.15
- ◆ Maximum temperature for use a rise in temperature leads to a loss of alcohol
and flavour through evaporation
- ◆ Flash point 26.5°C

9. MICROBIOLOGICAL DATA (yeast, mould, bacteria)

- ◆ not applicable (content in alcohol sufficient to guarantee the absence of any micro organisms in the product).

	TECHNICAL PRODUCT SHEET INTENDED FOR PROFESSIONALS		ISSUED BY : Isabelle DUSSOUS / EL	
	SPIRITUEUX SELECTION COMMERCE JACOBERT 45% vol.		<u>Updating</u> 04/12/2013	<u>Page</u> 3 / 5

Sheet created on : 11/04/01

10. NUTRITIONAL DATA

	Quantity		Quantity
Carbohydrate (g/l)	0	Protein (g/l)	0
Of which :			
- sugars	0		
- fibers	0		
Fat (g/l)	Close to 0	Ethanol (ethyl alcohol)	45 % vol.
Of which :			(355 g/litre or 378 g/kg)
- saturated fatty acids (g/l)	0		
- trans fatty acids (g/l)	0		
Sodium	traces	Iron	0
Calcium	0	Vitamins	0
Calories/litre (kCal/litre)	2,486	kiloJoules/litre (kJ/litre)	10,300
Calories/100 g (kCal/100 g)	264	kiloJoules/100 g (kJ/100 g)	1,096

Convenient for the following diets : intolerancy to lactose, vegans, vegetarians, ovo-lacto vegetarians (consuming nothing but eggs and milk), coeliac disease (intolerancy to gluten), intolerancy to fruit with shells.

11. TOXICOLOGICAL DATA

111. HEAVY METALS	Quantity		Quantity
Arsenic	< 3 mg/kg	Mercury	< 1 mg/kg
Lead	< 0.5 mg/kg	Cadmium	< 1 mg/kg

112. MYCOTOXINES

- ♦ presence not detected

113. RESIDUES OF PESTICIDES

- ♦ presence not detected

	TECHNICAL PRODUCT SHEET INTENDED FOR PROFESSIONALS		ISSUED BY : Isabelle DUSSOUS / EL	
	SPIRITUEUX SELECTION COMMERCE JACOBERT 45% vol.		<u>Updating</u> 04/12/2013	<u>Page</u> 4 / 5

Sheet created on : 11/04/01

114. GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS (GMO) AND LABELLING

- ♦ this product :
 - ♦ is not a GMO
 - ♦ does not consist of GMO
 - ♦ is not produced from GMO
 - ♦ does not contain ingredients (including additives and flavors) produced from GMO

and consequently :

- ♦ is not subject to declaration and/or labelling.
(EC regulations N° 1829/2003 and N° 1830/2003).

115. DIOXINES

- ♦ product not concerned
(EC regulation N° 466/2001 modified by the EC regulation N° 684/2004).

116. TREATMENT BY IONIZATION

- ♦ This product is not subject to treatment by ionization.

	TECHNICAL PRODUCT SHEET INTENDED FOR PROFESSIONALS	ISSUED BY : Isabelle DUSSOUS / EL	
	SPIRITUEUX SELECTION COMMERCE JACOBERT 45% vol.	<u>Updating</u> 04/12/2013	<u>Page</u> 5 / 5

Sheet created on : 11/04/01

117. PRESENCE/ABSENCE OF ALLERGENS (Directive 2003/89/EC)

◆ This product :

◆ Does not contain any of the following ingredients :

- o Cereals containing gluten (i.e. wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains) and products thereof
- o Crustaceans and products thereof
- o Eggs and products thereof
- o Fish and products thereof
- o Peanuts and products thereof
- o Soybeans and products thereof
- o Milk and products thereof (including lactose)
- o Nuts i.e. Almond, hazelnut, walnut, cashew, Pecan nut, Brazil nut, Pistachio nut, Macadamia nut and Queensland nut and products thereof
- o Celery and products thereof
- o Mustard and products thereof
- o Sesame seeds and products thereof
- o Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/litre expressed as SO₂
- o Lupin and products thereof
- o Molluscs and products thereof

◆ Does not contain any other ingredients than those listed in point 3. of this technical sheet.

Issued in Saint-Barthélemy-d'Anjou,
on 05/12/2013



Isabelle DUSSOUS
R.&D. /Process Manager

Remark :

The information and suggestions contained herein are confidential. Even though they have been written up with the utmost care, they do not involve our responsibility and are given for information only. It is the responsibility of the user to make sure that the conditions of use are appropriate, especially as regard the applicable laws or regulations.

N.B. : The safety data sheet is available on request..