

Rafti | Sugar Solutions

LIQUID SUGARS

FICHE TECHNIQUE

LIQUILEB GLUCOSE DIFOOD/0152

0960 Version: 07/10/2019

PRODUCT DESCRIPTION

Liquileb Glucose Difood/0152 est une solution aqueuse de saccharides nutritifs obtenue par hydrolyse de l'amidon. Le produit est un liquide visqueux clair dont la composition est suivante:

| % Matière sèche |
|-----------------|
| |
| 80.5 |

| Composition de sucres (% sur M.S.) | | | | |
|------------------------------------|---------|-------------|---------------|--|
| Dextrose | Maltose | Maltotriose | Higher sugars | |
| 9 | 28 | 15 | 48 | |

CHEMICAL/PHYSICAL CHARACTERISTICS*

| | Minimum | Maximum | Unité | Méthode d'analyse | |
|----------------------------|---------|---------|-------|--------------------------------|--|
| Matière sèche (M.S.) | 80 | 81 | % | Table de conversion °Bx → M.S. | |
| Brix | 82.2 | 83.2 | °Bx | Réfractomètre (20 °C) | |
| Dextrose Équivalent (D.E.) | 38 | 42 | | Lane Eynon | |
| pH (between 30 & 50 °Bx) | 3.5 | 5.5 | | Electro métrique | |
| Couleur (Icumsa á pH 4.5) | | 25 | I.U. | Absorbance à 420 nm | |
| Cendres sulfatées | | 0.2 | % | Four à moufle (525 °C) | |

Selon les conditions de stockage, la couleur de ce produit peut changer dans le temps.

CHARACTÉRISTIQUES MICROBIOLOGIQUES*

| | Minimum | Maximum | Unité | Méthode d'analyse |
|-------------|---------|---------|----------|-------------------|
| Mésophiles | | 1000 | ufc/10 g | Gélose PCA |
| Levures | | 100 | ufc/10 g | Gélose O.G.A. |
| Moisissures | | 100 | ufc/10 g | Gélose O.G.A. |

En raison de la faible activité de l'eau (a_w) et de l'absence de protéines, ce produit ne favorise pas la croissance de bactéries pathogènes.

CHARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | Valeur typique | Méthode d'analyse |
|-----------|------------------------|---------------------|
| Goût | doux | Test organoleptique |
| Odeur | typique | Test organoleptique |
| Apparence | liquide visqueux clair | Test visuel |



Rafti | Sugar Solutions

LIOUID SUGARS

FICHE TECHNIQUE

LIQUILEB GLUCOSE DIFOOD/0152

0960 Version: 07/10/2019

CARACTÉRISTIQUES ADDITIONELLES

| | Valeur typique | ique Unité Méthode d'analyse | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Densité (á 20 °C) | 1.4 | g/ml | calculé |
| L'activité de l'eau (a _w) | 0.75 calculé | | calculé |
| Viscosité (at 20 °C) | 200000 mPa.s Viscosimètre à chute d | | Viscosimètre à chute de bille |

LISTE DES INGRÉDIENTS

CONDITIONS DE STOCKAGE ET DE MANIPULATION

| Température | +/- 20 | °C | |
|---------------------------------|------------------------------|------------------|--|
| Humidité relative | n.a. | | |
| Recommandations supplémentaires | Conserver fermé dans l'emba | allage d'origine | |
| | Eviter condensation de l'eau | | |

D.L.U.O

| La date limite d'utilisation optimale (à partir de la date de production) | | |
|---|------|--|
| 12 | Mois | |

^{*} La D.L.U.O. de ce produit dépend des conditions de stockage.

INFORMATIONS D'EMBALLAGE

| | Valeur typique | Unité | Remarques |
|------|----------------|-------|------------------|
| Seau | 15 | kg | 660 kg / palette |



LIOUID SUGARS

FICHE TECHNIQUE

LIQUILEB GLUCOSE DIFOOD/0152

0960 Version: 07/10/2019

ORIGINE

Ce produit est fabriqué aux Pays-Bas

| Origine botanique de l'ingrédients | | | |
|---------------------------------------|------------|--------------|--------|
| Sirop de glucose | Mais | Blé | |
| Origine géographique de l'ingrédients | | | |
| Sirop de glucose | Allemagne | Belgique | France |
| | L'Autriche | Les Pays-Bas | |

VALEURS NUTRITIONNELLES

| Calculé par 100 gram | Valeur | Unité |
|----------------------------------|--------|-------|
| Valeur énergétique | 1369 | kJ |
| | 322 | kcal |
| Graisses | 0 | g |
| Glucides | 80.5 | g |
| - sucres (mono- & disaccharides) | 29.8 | g |
| - polyols | 0 | g |
| - amidon | 0 | g |
| Sel | 0.01 | g |
| Protéines | 0 | g |
| Fibres alimentaires | 0 | g |

INFORMATION ALIMENTAIRE

| Convenable à | | Certifié |
|------------------|-----|----------|
| Halal | yes | yes |
| Kascher | yes | yes |
| Lacto-végétarien | yes | no |
| Biologique | no | no |
| Ovo-végétarien | yes | no |
| Végane | yes | no |
| Végétarien | yes | no |



Rafti | Sugar Solutions

LIOUID SUGARS

FICHE TECHNIQUE

LIQUILEB GLUCOSE DIFOOD/0152

0960 Version: 07/10/2019

INFORMATION ALLERGÈNE (selon Règlement UE 1169/2011 et LeDa (ALBA))

| LeDa Code | GS 1 code | Allergène | Recette sans | Recette avec | Peut contenir | Inconnu |
|--------------|--------------|--|--------------|-----------------|------------------|---------|
| 1 | AW | Gluten | Х | | | |
| 1.1 | UW | Blé | х | | | |
| 1.2 | NR | Seigle | х | | | |
| 1.3 | GB | Orge | х | | | |
| 1.4 | GO | Avoine | х | | | |
| 1.5 | GS | Epeautre | х | | | |
| 1.6 | GK | Kamut | х | | | |
| 2.0 | AC | Crustacés | х | | | |
| 3.0 | AE | Œuf | х | | | |
| 4.0 | AF | Poissons | х | | | |
| 5.0 | AP | Arachides / cacahuètes | х | | | |
| 6.0 | AY | Soja | х | | | |
| 7.0 | AM | Lait de vache | х | | | |
| 8 | AN | Fruits à coques | х | | | |
| 8.1 | SA | Amandes | х | | | |
| 8.2 | SH | Noisettes | х | | | |
| 8.3 | SW | Noix | х | | | |
| 8.4 | SC | Noix de cajou | х | | | |
| 8.5 | SP | Noix de pécan | х | | | |
| 8.6 | SR | Noix de Brésil | х | | | |
| 8.7 | ST | Pistaches | х | | | |
| 8.8 | SM | Noix de Macadamia et noix du Queensland | х | | | |
| 9.0 | ВС | Cèleri | х | | | |
| 10.0 | BM | Moutarde | х | | | |
| 11.0 | AS | Graines de sésame | х | | | |
| 12.0 | AU | Anhydre sulfureux et sulfites (E220 – E228) plus de 10 mg/kg ou 10/ mg/litre exprimées en SO ₂ | х | | | |
| 13.0 | NL | Lupin | x | | | |
| 14.0 | UM | Mollusques | х | | | |
| | | Allergènes supplémentaires | х | | | |
| 20.0 | ML | Lactose | х | | | |
| 21.0 | NC | Cacao | х | | | |
| 22.0 | MG | Glutamate (E620 – E625) | х | | | |
| 23.0 | MK | Poulet | Х | | | |
| 24.0 | NK | Coriandre | х | | | |
| 25.0 | NM | Mais | Х | | | |
| 26.0 | NP | Légumineuse | Х | | | |
| 27.0 | MC | Bœuf | Х | | | |
| 28.0 | MP | Porc | Х | | | |
| 29.0 | NW | Carotte | х | | | |



LIOUID SUGARS

FICHE TECHNIQUE

LIQUILEB GLUCOSE DIFOOD/0152

0960 Version: 07/10/2019

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES ET EXIGENCES LÉGALES

| générales de la législation alimentaire et fixant des procédures relatives à la sécurité des denrées alimentaires et au règlement (CE) 852/2004 relatif à l'hygiène des denrées alimentaires. Le produit est conforme au règlement (CEE) 315/93 du Conseil portant établissant des procédures communautaires relatives aux contaminants dans les denrées alimentaires et au règlement (CE) n° 1881/2006 de la Commission portant fixation de teneurs maximales pour certains contaminants dans les denrées alimentaires. Le produit ne contient pas d'ingrédients, d'auxiliaires technologiques ou d'additifs dérivés d'OGM. Les règlements (CE) n° 1829/2003 et 1830/2003 sur l'étiquetage obligatoire des denrées alimentaires ou des ingrédients dérivés d'OGM ne sont pas applicables et aucun étiquetage spécifique n'est requis en ce qui concerne les OGM. Le produit n'est pas soumis à ionisation / irradiation pendant la production, de stockage et de transport. Directive 1999/2 / CE sur l'étiquetage obligatoire des denrées alimentaires ou des ingrédients traités aux rayons ionisants ne s'applique pas et aucun étiquetage spécifique en ce qui concerne l'ionisation n'est requis. Nanotechnologie Nanotechnologie Le produit ne contient pas de nanomatériaux manufacturés tels que définis dans le règlement (UE) n° 1169/2011 concernant l'information des consommateurs sur les denrées alimentaires. Les matériaux d'emballage qui entrent en contact avec ce produit sont conformes au Règlement (CE) 1935/2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires et le règlement (CE) 2023/2006 relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires. Le produit est conforme au règlement (CE) n° 396/2005 concernant les limites | | Déclaration |
|---|--------------------------------|---|
| Qualité & Hygiène des aliments Programme de certification de sécurité alimentaire approuvé par GFSI. Les installations de production et les procédés de fabrication sont conformes au réglement (CE) 178/2002 établissant les principes généraux et les prescriptions générales de la législation alimentaire et fixant des procédures relatives à la sécurité des denrées alimentaires et au règlement (CE) 852/2004 relatif à l'hygiène des denrées alimentaires et au règlement (CE) 852/2004 relatif à l'hygiène des denrées alimentaires et au règlement (CE) 815/93 du Conseil portant établissant des procédures communautaires relatives aux contaminants dans les denrées alimentaires et au règlement (CE) n° 1881/2006 de la Commission portant fixation de teneurs maximales pour certains contaminants dans les denrées alimentaires et au règlements (CE) n° 1881/2006 de la Commission portant fixation de teneurs maximales pour certains contaminants dans les denrées alimentaires. Le produit ne contient pas d'ingrédients, d'auxiliaires technologiques ou d'additifs dérivés d'OGM. Les règlements (CE) n° 1829/2003 et 1830/2003 sur l'étiquetage obligatoire des denrées alimentaires ou des ingrédients dérivés d'OGM ne sont pas applicables et aucun étiquetage spécifique n'est requis en ce qui concerne les OGM. Le produit n'est pas soumis à ionisation / irradiation pendant la production, de stockage et de transport. Directive 1999/2 / CE sur l'étiquetage obligatoire des denrées alimentaires ou des ingrédients traités aux rayons ionisants ne s'applique pas et aucun étiquetage spécifique en ce qui concerne l'ionisation n'est requis. Nanotechnologie Le produit ne contient pas de nanomatériaux manufacturés tels que définis dans le règlement (UE) n° 1169/2011 concernant l'information des consommateurs sur les denrées alimentaires. Les matériaux d'emballage qui entrent en contact avec ce produit sont conformes au Règlement (CE) 1935/2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires et le règlement | Générale | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| des procédures communautaires relatives aux contaminants dans les denrées alimentaires et au règlement (CE) n° 1881/2006 de la Commission portant fixation de teneurs maximales pour certains contaminants dans les denrées alimentaires. Le produit ne contient pas d'ingrédients, d'auxiliaires technologiques ou d'additifs dérivés d'OGM. Les règlements (CE) n° 1829/2003 et 1830/2003 sur l'étiquetage obligatoire des denrées alimentaires ou des ingrédients dérivés d'OGM ne sont pas applicables et aucun étiquetage spécifique n'est requis en ce qui concerne les OGM. Le produit n'est pas soumis à ionisation / irradiation pendant la production, de stockage et de transport. Directive 1999/2 / CE sur l'étiquetage obligatoire des denrées alimentaires ou des ingrédients traités aux rayons ionisants ne s'applique pas et aucun étiquetage spécifique en ce qui concerne l'ionisation n'est requis. Nanotechnologie Le produit ne contient pas de nanomatériaux manufacturés tels que définis dans le règlement (UE) n° 1169/2011 concernant l'information des consommateurs sur les denrées alimentaires. Les matériaux d'emballage qui entrent en contact avec ce produit sont conformes au Règlement (CE) 1935/2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires, Règlement (UE) 10/2011 de la Commission concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires et le règlement (CE) 2023/2006 relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires. Résidus de pesticides Le produit est conforme au règlement (CE) n° 396/2005 concernant les limites maximales applicables aux résidus de pesticides présents dans ou sur les denrées alimentaires et les aliments pour animux d'origine végétale et animale. Le transport de le produit est organisé conformément aux exigences de l'annexe II, chapitre IV, du règlement (CE) n° 852/2004 relatif à l'hygiène des denrées alimentaires. | Qualité & Hygiène des aliments | programme de certification de sécurité alimentaire approuvé par GFSI. Les installations de production et les procédés de fabrication sont conformes au règlement (CE) 178/2002 établissant les principes généraux et les prescriptions générales de la législation alimentaire et fixant des procédures relatives à la sécurité des denrées alimentaires et au règlement (CE) 852/2004 relatif à l'hygiène des |
| dérivés d'OGM. Les règlements (CE) n° 1829/2003 et 1830/2003 sur l'étiquetage obligatoire des denrées alimentaires ou des ingrédients dérivés d'OGM ne sont pas applicables et aucun étiquetage spécifique n'est requis en ce qui concerne les OGM. Le produit n'est pas soumis à ionisation / irradiation pendant la production, de stockage et de transport. Directive 1999/2 / CE sur l'étiquetage obligatoire des denrées alimentaires ou des ingrédients traités aux rayons ionisants ne s'applique pas et aucun étiquetage spécifique en ce qui concerne l'ionisation n'est requis. Nanotechnologie Le produit ne contient pas de nanomatériaux manufacturés tels que définis dans le règlement (UE) n° 1169/2011 concernant l'information des consommateurs sur les denrées alimentaires. Les matériaux d'emballage qui entrent en contact avec ce produit sont conformes au Règlement (CE) 1935/2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires, Règlement (UE) 10/2011 de la Commission concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires et le règlement (CE) 2023/2006 relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires et le règlement (CE) 2023/2005 concernant les limites maximales applicables aux résidus de pesticides présents dans ou sur les denrées alimentaires et les aliments pour animaux d'origine végétale et animale. Le transport de le produit est organisé conformément aux exigences de l'annexe II, chapitre IV, du règlement (CE) n ° 852/2004 relatif à l'hygiène des denrées alimentaires. | Contaminants | des procédures communautaires relatives aux contaminants dans les denrées alimentaires et au règlement (CE) n ° 1881/2006 de la Commission portant fixation |
| Traitement ionisant stockage et de transport. Directive 1999/2 / CE sur l'étiquetage obligatoire des denrées alimentaires ou des ingrédients traités aux rayons ionisants ne s'applique pas et aucun étiquetage spécifique en ce qui concerne l'ionisation n'est requis. Le produit ne contient pas de nanomatériaux manufacturés tels que définis dans le règlement (UE) n° 1169/2011 concernant l'information des consommateurs sur les denrées alimentaires. Les matériaux d'emballage qui entrent en contact avec ce produit sont conformes au Règlement (CE) 1935/2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires, Règlement (UE) 10/2011 de la Commission concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires et le règlement (CE) 2023/2006 relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires. Le produit est conforme au règlement (CE) n° 396/2005 concernant les limites maximales applicables aux résidus de pesticides présents dans ou sur les denrées alimentaires et les aliments pour animaux d'origine végétale et animale. Le transport de le produit est organisé conformément aux exigences de l'annexe II, chapitre IV, du règlement (CE) n° 852/2004 relatif à l'hygiène des denrées alimentaires. | OGM | dérivés d'OGM. Les règlements (CE) n° 1829/2003 et 1830/2003 sur l'étiquetage obligatoire des denrées alimentaires ou des ingrédients dérivés d'OGM ne sont pas |
| Nanotechnologie règlement (UE) n ° 1169/2011 concernant l'information des consommateurs sur les denrées alimentaires. Les matériaux d'emballage qui entrent en contact avec ce produit sont conformes au Règlement (CE) 1935/2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires, Règlement (UE) 10/2011 de la Commission concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires et le règlement (CE) 2023/2006 relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires. Le produit est conforme au règlement (CE) n ° 396/2005 concernant les limites maximales applicables aux résidus de pesticides présents dans ou sur les denrées alimentaires et les aliments pour animaux d'origine végétale et animale. Le transport de le produit est organisé conformément aux exigences de l'annexe II, chapitre IV, du règlement (CE) n ° 852/2004 relatif à l'hygiène des denrées alimentaires. | Traitement ionisant | stockage et de transport. Directive 1999/2 / CE sur l'étiquetage obligatoire des denrées alimentaires ou des ingrédients traités aux rayons ionisants ne s'applique |
| Règlement (CE) 1935/2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires, Règlement (UE) 10/2011 de la Commission concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires et le règlement (CE) 2023/2006 relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires. Le produit est conforme au règlement (CE) n ° 396/2005 concernant les limites maximales applicables aux résidus de pesticides présents dans ou sur les denrées alimentaires et les aliments pour animaux d'origine végétale et animale. Le transport de le produit est organisé conformément aux exigences de l'annexe II, chapitre IV, du règlement (CE) n ° 852/2004 relatif à l'hygiène des denrées alimentaires. | Nanotechnologie | règlement (UE) n ° 1169/2011 concernant l'information des consommateurs sur les |
| Résidus de pesticides maximales applicables aux résidus de pesticides présents dans ou sur les denrées alimentaires et les aliments pour animaux d'origine végétale et animale. Le transport de le produit est organisé conformément aux exigences de l'annexe II, chapitre IV, du règlement (CE) n ° 852/2004 relatif à l'hygiène des denrées alimentaires. | Emballage | Règlement (CE) 1935/2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires, Règlement (UE) 10/2011 de la Commission concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires et le règlement (CE) 2023/2006 relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec |
| Transport chapitre IV, du règlement (CE) n° 852/2004 relatif à l'hygiène des denrées alimentaires. | Résidus de pesticides | maximales applicables aux résidus de pesticides présents dans ou sur les |
| Code Tarif Douanier 1702 3090 | Transport | chapitre IV, du règlement (CE) n ° 852/2004 relatif à l'hygiène des denrées |
| | Code Tarif Douanier | 1702 3090 |

Les données mentionnées sur cette fiche technique sont strictement informatives et ne peuvent être considérées comme un engagement. Les spécifications peuvent être sujettes à changement sans préavis.