



# N-HANCE® 59

Description: Amidon alimentaire de pomme de terre

Aspect: Poudre fine, de couleur blanche/crème

Recommandation d'étiquetage: Amidon ou Fécule

Notez s'il vous plait qu'il est obligatoire de déclarer l'origine botanique de l'amidon uniquement si l'amidon contient du gluten.

Classification européenne (UE): Ingrédient alimentaire

Conditionnement: Sacs papiers multi-couches de 25 kg

Le numéro de lot, le numéro du sac, la recommandation d'étiquetage et la date limite d'utilisation optimale sont imprimés sur le sac.

Palettisation: 40 sacs par palette, palette filmée, avec intercalaire de renfort.

Type de palette : Bois ( $1200 \times 1000 \text{ mm}$ ), plastique ( $1200 \times 1000 \text{ mm}$ ).

Poids de la palette à l'unité : 1000kg. Des conditionnements autres (type big bag ou vrac) peuvent être proposés dans certains cas.

Conditions de stockage: A conserver à température ambiante dans un endroit propre, sec, sans odeur et bien ventilé.

Date limite d'utilisation optimale: 24 mois après date de fabrication, dans les conditions de stockage appropriées. A utiliser de préférence avant la DLUO imprimée sur chaque sac.

Consignes de sécurité: Le produit n'est pas considéré comme une substance dangereuse, mais étant sous forme de poudre organique fine, le produit peut générer de la poussière et provoquer éventuellement des risques d'explosion. Voir la fiche de données sécurité. Le produit a été produit conformément à toutes les lois en vigueur dans l'UE, et conformément à tous les UE standards d'hygiène et de sécurité alimentaire requis.

### SPECIFICATIONS DE VENTE (DONNEES PHYSIQUES ET CHIMIQUES)

	Mın	Max	Unite	Methode
Humidité	-	20.0	%	max à l'emb. CML116B; 4 hrs, 130°C
рН	6.5	8.5	-	CML100A: suspension aqueuse à 20%
Viscosité	350	750	MVU	CML-M104P

# **SPECIFICATIONS DE VENTE (DONNEES MICROBIOLOGIQUES)**

Méthodologie de la Commission Internationale pour les Standards Microbiologiques Alimentaires (ICMSF)

	m	M	n	С	Unité	Méthode
Flore Totale (TVC)	1000	10000	5	3	per g	TP4100/CML261
Levures	50	200	5	3	per g	TP4109/CML286Y
Moisissures	50	200	5	3	per g	TP4109/CML268M
E. coli	-	absence	5	0	per g	TP4122/CML263
Salmonelles	-	absence	5	0	per 25g	TP4119/CML264

Date d'entrée en vigueur : 12.01.2021

Les données ci-dessus ne vous sont communiquées qu'à titre d'information, pour vos recherches et vérifications personnelles. Il vous appartient de décider de l'opportunité et de la manière d'utiliser ces informations. Ingredion Incorporated et le groupe Ingredion ne garantissent ni l'exactitude ni l'exhaustivité des informations ci-dessus, ni l'adaptation de leurs produits à l'utilisation que vous envisagez d'en faire. En outre, les garanties expresses ou implicites relatives à la non-contrefaçon, au caractère commercialisable ou à l'adéquation à une finalité déterminée ne s'appliquent pas. Ingredion Incorporated et le groupe Ingredion ne sauraient être tenus pour responsables de quelque dommage que ce soit résultant de ou en rapport avec ce qui précède.

La marque et le logo INGREDION constituent des marques déposées du groupe Ingredion. Tous droits réservés. L'intégralité du contenu est protégée par le droit d'auteur, copyright © 2021.





Spores thermophiles anaérobies et aérobies : conforme aux tests NCA1 et NCA2 (National Canners Association, États-Unis) du NFPA (National Food Processors Association, États-Unis)

Notes: m = valeur cible selon les bonnes pratiques de fabrication (GMP)

M = valeur maximale admissible

n = nombre d'échantillons à prélever et à analyser

c = conformité (c.-à-d. nombre maximum d'échantillons permis entre m et M)

## **VALEURS TYPIQUES \***

Teneur en cendres	Valeur 0.5		Unité %			<b>Métho</b> CMLII	de 3: 575+/-25°C
Données Microbiologiques ICMSF	m	M		n	С	Unité	Méthode
Entérobactéries	10	100		5	2	per g	TP4103/CML263
Staph. aureus	20	100		5	2	per g	TP4106/CML265
Bacillus cereus	20	100		5	2	per g	TP4108/CML278
Clostridium perfringens	0	20		5	2	per g	TP4105/CML279
Streptocoques groupe D	0	10		5	2	per g	TP4107/CML280
Mésophiles anaérobies	0	20		5	2	per g	TP4130A/CML274
Listeria Species	20	100		5	1	per 25g	TP4142B/CML281
Listeria monocytogenes	-	abser	nce	5	0	per 25g	TP4121/CML281

Données nutritionnelles	Valeur	Unité	Méthode
Energie	1663 / 391	kJ / kcal pour 100 g	Règlement (EU) 1169/2011
Lipides	max 0.15	g / 100 g de matière sèche	CCI4 Extraction
dont acides gras saturés	max 0.1	g / 100 g de matière sèche	CCI4 Extraction
Glucides	min 97	g / 100 g de matière sèche	Calcul
dont sucres	0	g / 100 g de matière sèche	Calcul
dont amidon	min 97	g / 100 g de matière sèche	Own Analysis
Fibres alimentaires	0	g / 100g	Conformément au Règlement (UE) 1169/2011
Protéines	max 0.5	g / 100 g de matière sèche	Kjeldahl
Sel	<500	mg / 100g	Enquête
Minéraux	Valeur	Unité	Méthode
Minéraux Calcium	<b>Valeur</b> 5	<b>Unité</b> mg / 100g de matière sèche	<b>Méthode</b> F.E.S/A.A.S
			F.E.S/A.A.S
Calcium	5	mg / 100g de matière sèche	F.E.S/A.A.S
Calcium Magnésium	5	mg / 100g de matière sèche mg / 100g de matière sèche	F.E.S/A.A.S F.E.S/A.A.S
Calcium Magnésium Fer	5 2 0.1	mg / 100g de matière sèche mg / 100g de matière sèche mg / 100g de matière sèche	F.E.S/A.A.S F.E.S/A.A.S F.E.S/A.A.S
Calcium Magnésium Fer Potassium	5 2 0.1 <0.1	mg / 100g de matière sèche mg / 100g de matière sèche mg / 100g de matière sèche mg / 100g de matière sèche	F.E.S/A.A.S F.E.S/A.A.S F.E.S/A.A.S F.E.S/A.A.S
Calcium Magnésium Fer Potassium  Métaux Lourds	5 2 0.1 <0.1 <b>Valeur</b>	mg / 100g de matière sèche mg / 100g de matière sèche	F.E.S/A.A.S F.E.S/A.A.S F.E.S/A.A.S F.E.S/A.A.S
Calcium Magnésium Fer Potassium  Métaux Lourds Métaux Lourds Totaux	5 2 0.1 <0.1 <b>Valeur</b>	mg / 100g de matière sèche mg / 100g de matière sèche	F.E.S/A.A.S F.E.S/A.A.S F.E.S/A.A.S F.E.S/A.A.S Méthode Enquête
Calcium Magnésium Fer Potassium  Métaux Lourds Métaux Lourds Totaux Arsenic	5 2 0.1 <0.1 <b>Valeur</b>	mg / 100g de matière sèche mg / 100g de matière sèche Unité mg/kg mg/kg	F.E.S/A.A.S F.E.S/A.A.S F.E.S/A.A.S F.E.S/A.A.S Méthode Enquête Enquête

Date d'entrée en vigueur : 12.01.2021

Les données ci-dessus ne vous sont communiquées qu'à titre d'information, pour vos recherches et vérifications personnelles. Il vous appartient de décider de l'opportunité et de la manière d'utiliser ces informations. Ingredion Incorporated et le groupe Ingredion ne garantissent ni l'exactitude ni l'exhaustivité des informations ci-dessus, ni l'adaptation de leurs produits à l'utilisation que vous envisagez d'en faire. En outre, les garanties expresses ou implicites relatives à la non-contrefaçon, au caractère commercialisable ou à l'adéquation à une finalité déterminée ne s'appliquent pas. Ingredion Incorporated et le groupe Ingredion ne sauraient être tenus pour responsables de quelque dommage que ce soit résultant de ou en rapport avec ce qui précède.

La marque et le logo INGREDION constituent des marques déposées du groupe Ingredion. Tous droits réservés. L'intégralité du contenu est protégée par le droit d'auteur, copyright © 2021.





(\*) Ces données représentent les valeurs typiques obtenues pour ce produit mais ne doivent pas être considérées comme des valeurs de spécification.

#### **AUTRES INFORMATIONS**

Contaminants Conforme au Réglement (EC) 1881/2006, amendé

Pesticides Conforme au Réglement (EC) 396/2005, amendé

Certificat Casher Oui

Certificat Halal Oui

Dioxide de soufre (SO<sub>2</sub>) Typiquement < 10 ppm

Ce document est publié au nom de la société Ingredion EMEA qui fournit le produit concerné. Les sociétés Ingredion EMEA font partie du groupe Ingredion. Les coordonnées des sociétés Ingredion EMEA sont les suivantes:

Ingredion UK Limited Ingredion House Manchester Green 339 Styal Road Manchester M22 5LW England	Rafhan Maize Products Company Ltd Rakh Canal East Road Faisalabad Pakistan	Ingredion Germany GmbH Grüner Deich 110 20097 Hamburg Germany	Ingredion South Africa (Pty) Ltd Infinity Office Park, Suite 6, Block C, 2 Robin Close, Meyersdal, 1448, Gauteng RSA
P: +44 (0) 161 435 3200	P: +92 (0) 41 854 0121	P: +49 (0) 40 23 91 50	P: +27 (0)     867 9260
F: +44 (0) 161 435 3300	F: +92 (0) 41 871 1016	F: +49 (0) 40 23 91 51 70	F: +27 (0)     867 927
Registered in England	Registration number	Amtsgericht Hamburg	Registration number 2010/013219/07
No. 07315745	79 of 1952-1953	HRB 105432	

Date d'entrée en vigueur : 12.01.2021

Les données ci-dessus ne vous sont communiquées qu'à titre d'information, pour vos recherches et vérifications personnelles. Il vous appartient de décider de l'opportunité et de la manière d'utiliser ces informations. Ingredion Incorporated et le groupe Ingredion ne garantissent ni l'exactitude ni l'exhaustivité des informations ci-dessus, ni l'adaptation de leurs produits à l'utilisation que vous envisagez d'en faire. En outre, les garanties expresses ou implicites relatives à la non-contrefaçon, au caractère commercialisable ou à l'adéquation à une finalité déterminée ne s'appliquent pas. Ingredion Incorporated et le groupe Ingredion ne sauraient être tenus pour responsables de quelque dommage que ce soit résultant de ou en rapport avec ce qui précède.

La marque et le logo INGREDION constituent des marques déposées du groupe Ingredion. Tous droits réservés. L'intégralité du contenu est protégée par le droit d'auteur, copyright © 2021.