

deffner & Johann

Produkte für RESTAURIERUNG | DENKMALPFLEGE | ART HANDLING – SEIT 1880.

TECHNISCHES DATENBLATT

info@deffner-johann.de | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

Produktspezifikation

Weizenkleisterstärke Instant

Beschreibung

Diese Weizenkleisterstärke ist eine kaltquellende Weizenstärke, die schon mit kaltem Wasser viskose Kleister bildet.

Verwendung

Der Weizenkleisterstärke wird aufgrund seiner hohen Quellfähigkeit und Klebkraft in unterschiedlichen Systemen als Bindemittel verwendet. Das Produkt kann sowohl wässrigen als auch in Wassermangelsystemen mit dem Ziel eingesetzt werden, Partikel und/oder Fasern miteinander zu verbinden. Auf diese Weise können derartige Substanzen beispielsweise einem nachhaltigen Wertstoffrecycling zugeführt werden.

Aufgrund der unterschiedlichen Anwendungsgebiete und Rohstoffeigenschaften empfehlen wir vor dem Einsatz des Kleisters die Abstimmung mit unserer Anwendungstechnik.

Sensorik

Aussehen	Feines, weißes Pulver
Konsistenz	Rieselfähig
Geruch	Arteigen

Analytische Kenndaten

Trocknungsverlust	max.	10,0	%	(DIN EN ISO 1666)
Protein (N x 5,7)	max.	0,5	% TS ¹	(DIN EN ISO 3188)
Aschegehalt	max.	0,5	% TS ¹	(DIN EN ISO 3593)
Stärke (nach Ewers)	min.	97,0	% TS ¹	(DIN EN ISO 10520)
Wasseraufnahme	min.	8,0	g Wasser / g Produkt	(Interne Analysenvorschrift AV 08.2)
pH-Wert (3,33%ige Lösung in Wasser)		4,0 - 7,0		(Interne Analysenvorschrift AV 04.2)
Brookfield-Viskositäten (22 °C, 100 UpM)	5 % TS ¹	170 - 290	mPas	(Interne Analysenvorschrift AV 36)
	6 % TS ¹	320 - 480	mPas	
	8 % TS ¹	800 - 1600	mPas	
Siebanalyse > 315 µm	max.	0,2	%	(Luftstrahlsieb / Interne Analysenvorschrift AV 16)

¹ Trockensubstanz

Produktspezifikation Weizenstärkekleister

Mikrobiologische Kenndaten

Gesamtkeimzahl	max.	10.000	KBE/g	(3M™ Petrifilm™ Count Plates Gesamtkeimzahl aerob, 30 °C, 72 Std.)
Hefen	max.	300	KBE/g	(3M™ Petrifilm™ Count Plates Hefen & Schimmel, 25 °C, 5 Tage)
Schimmel	max.	300	KBE/g	(3M™ Petrifilm™ Count Plates Hefen & Schimmel, 25 °C, 5 Tage)
E.-Coli	<	10	KBE/g	(3M™ Petrifilm™ Count Plates Select E.coli, 44 °C, 24 ± 2 Std.)
Coliforme Keime	<	10	KBE/g	(3M™ Petrifilm™ Count Plates Bestimmung der coliformen Keime, 37 °C, 24 Std.)

Kontaminanten

Mykotoxine, Schwermetalle	Entspricht den jeweils aktuellen Verordnungen (EG) Nr. 1881/2006 und 1259/2011.
Pestizide	Entspricht der jeweils aktuellen Verordnung (EG) Nr. 396/2005.
Diverses	Hergestellt ohne Bisphenol A (BPA). Hergestellt ohne Diisobutylphthalat (DIBP).

Allgemeines

Artikelbezeichnung	Weizenstärkekleister
Artikelnummer	2445 110 und 2445 100
Lieferform	Papiersack, Big Bags oder Silozug
Zutatenliste	100 % Weizenstärke
Deklaration Zutatenliste	Weizenstärke
E-Nummer	Keine E-Nummer
Herkunft	Deutschland

Produktspezifikation Weizenstärkekleister

Modifizierungen

Hergestellt ohne Behandlungsmittel; nicht bestrahlt.
Hergestellt ohne Nanotechnologie

GMO

Das o.g. Produkt entspricht den aktuellen Verordnungen (EG) Nr. 1829/2003 und Nr. 1830/2003 und ist somit nicht kennzeichnungspflichtig.
Hergestellt ohne Gentechnologie.

REACH-Konformität

Das von Deffner & Johann gelieferte Produkt entspricht den Anforderungen der REACH – Verordnung (VO 1907/2006 EG). Sofern erforderlich, ist das Produkt selbst bzw. sind die Inhaltsstoffe von Gemischen registriert.
Das gelieferte Produkt ist frei von SVHC.
Aktualisierungen der Kandidatenliste werden umgehend geprüft, ob Änderungen am Status des Produktes erfolgt sind.

Kontakt mit Lebensmitteln

Weizenstärkekleister ist eine kaltquellende Weizenstärke. Dieses Produkt entspricht der Empfehlungen XXXVI des BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung) und erfüllt sowohl die Anforderungen des §31 LFGB als auch der geänderten EG-Verordnung 1935/2004 und 2023/2006. Damit ist sichergestellt, dass bei Verwendung dieses Produktes für die Herstellung von Verpackungsmaterialien, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können oder für Backzwecke eingesetzt werden, keine Gefährdung oder Beeinträchtigung des Verbrauchers auftreten kann. Weiterhin bestätigen wir, dass die im Produkt verwendete Stärke auf dem Rohstoff Weizen basiert.

Weiterhin entspricht das o.g. Produkt den jeweils aktuellen Verordnungen:

(EG) Nr. 1935/2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen und zur Aufhebung der Richtlinien 80/590/EWG und 89/109/EWG
(EG) Nr. 2023/2006 über gute Herstellpraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen (GMP-Richtlinie)

Die verwendeten Verpackungsmittel entsprechen der jeweils gültigen Gesetzgebung der EU.

Sonstiges

Das Produkt ist nach Stand der Technik frei von Fremdkörpern, Verunreinigungen und Schädlingen.

Lagerung

Vor Nässe schützen, 5 - 35 °C

Mindesthaltbarkeit

18 Monate

Produktspezifikation Weizenstärkekleister

Kontaktdaten

Hersteller

Deffner & Johann GmbH
Mühläckerstraße 13, D-97520 Röthlein, Germany
+49 9723 9350-0
+49 9723 9350-25

info@deffner-johann.de

Notfallkontakt

Tel. +49 9723 9350-0 (Mo. - Fr.: 8:00 - 15:00 Uhr)

Haftungsausschluss

Diese Spezifikation beschreibt nach bestem Wissen die Zusammensetzung und Eigenschaften unseres Produktes. Sie ersetzt alle vorherigen Fassungen und ist auch ohne Unterschrift gültig. Aufgrund von Rohstoffschwankungen können Anpassungen im Rahmen der guten Herstellungspraxis zur Standardisierung des Produktes nötig sein.

Ebenso obliegt es dem Käufer dafür Sorge zu tragen, dass die Weiterverarbeitung unseres Produktes sowie das Inverkehrbringen des damit hergestellten Produktes den hierauf jeweils anzuwendenden Rechtsnormen entsprechen.

Hinweise

Keine.

Anlagen

Keine

Hinweis zur Gültigkeit

Sofern innerhalb eines Monats ab Versanddatum keine Einwände Ihrerseits erhoben werden, gehen wir davon aus, dass diese Produktspezifikation von Ihnen akzeptiert wurde.