

Gebrüder Neeb GmbH & Co. KG	Produktspezifikation PRS H 05	Seite 1 von 2 Ausgabe 19 vom 24.03.2025
--------------------------------	----------------------------------	---

Verteiler: QMB, Kunden gemäß Vereinbarung

Änderungsgrund: Aktualisierung

Hirschhornsalz
Ammoniumhydrogencarbonat mit Magnesiumcarbonat
Chem. Formel: NH₄ HCO₃

Produktbeschreibung: Ammoniumcarbonate zerfallen bei Hitze in Ammoniak und Kohlenstoffdioxid. Die starke Triebkraft eignet sich besonders gut für feste und schwere Teige (in Form von Flachgebäck), die gut durchbacken werden. Ammoniumcarbonate sollten nicht für Hochgebäck (hohe Kuchen) verwendet werden, da sich das Ammoniak nicht verflüchtigen kann und so der Geschmack und die Farbe des Kuchens negativ beeinträchtigt werden.

Beachten Sie: Bei Verwendung von Ammoniumhydrogencarbonat ist die Entstehung von Acrylamid besonders begünstigt.

Verkehrsbezeichnung: Ammoniumhydrogencarbonat mit Magnesiumcarbonat

Zutaten: Ammoniumhydrogencarbonat, Trennmittel: Magnesiumcarbonat

Anwendung: z.B. als Backtriebmittel

Dosierung: Zur richtigen Teiglockerung verwendet man auf 1 kg Mehl ca. 15 - 20 g. Das Pulver wird in etwas lauwarmer Flüssigkeit aufgelöst und dann dem Teig zugesetzt.

Höchstmengenbegrenzung: Ammoniumhydrogencarbonat ist für Lebensmittel "quantum satis" zugelassen.

Sicherheitsmaßnahmen: Achtung, das Produkt reizt Augen und Atemwege - daher Staubentwicklung vermeiden! (evtl. Feinstaubmaske und Schutzbrille tragen)
Nach Hautkontakt: mit Wasser und Seife waschen
Nach Einatmen: Frischluft zuführen
Nach Augenkontakt: Augen mit viel Wasser bei geöffneten Lidern ausspülen
Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken

Sensorik:
Farbe: weiß
Aussehen / Konsistenz: feinkristallin, pulvrig
Geruch: schwach nach Ammoniak
Geschmack: neutral

Allergene: gemäß EU-Verordnung 1169/2011: keine

Lagerbedingungen: kühl, trocken und lichtgeschützt
angebrochene Packung stets gut verschlossen aufbewahren
Bei warmer Lagerung gehen Rieselfähigkeit und Triebkraft verloren.

Mindesthaltbarkeit: 24 Monate

Erstellt: M. zur Lage	Datum 24.03.2025	Geprüft/Freigabe: Ma. Reiter	Datum 24.03.2025
--------------------------	---------------------	---------------------------------	---------------------

Gebrüder Neeb GmbH & Co. KG	Produktspezifikation PRS H 05	Seite 2 von 2 Ausgabe 19 vom 24.03.2025
--	--	--

Prüfumfang

Unsere Rohstoffe werden entsprechend unserer Sorgfaltspflicht nach den Bestimmungen des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches stichprobenartig untersucht. Die aufgeführten Daten und Angaben beinhalten keine Garantieerklärung oder zugesicherte Eigenschaften. Die Inhalte dieser Spezifikation befreien den Kunden nicht von eigenen Prüfungspflichten.

Gesetzliche Anforderungen

Unsere Produkte entsprechen der deutschen und europäischen Lebens- und Bedarfsmittelgesetzgebung in der zur Zeit gültigen Fassung. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand ist dieses Produkt weder gentechnisch verändert noch werden bei der Herstellung gentechnische veränderte Organismen, Zutaten oder Hilfsstoffe eingesetzt. Ebenso erfolgte gemäß den uns vorliegenden Informationen keine Behandlung mit ionisierenden Strahlen oder Begasung mit z.B. Ethylenoxid.

Haftungsausschluss

Die vorgenannten Angaben beziehen sich auf unseren derzeitigen Kenntnisstand. Unser Unternehmen ist IFS Food zertifiziert und verfügt über ein HACCP-Konzept und Allergenmanagement, mit speziellen Reinigungsanweisungen, sorgfältiger Prozessführung und Überwachung. Für eine unvermeidbare Kreuzkontamination mit Allergenen während unserer Prozesse, bei der Verarbeitung durch Vorlieferanten oder während der landwirtschaftlichen Erzeugung, übernehmen wir keine Haftung und können dies nicht vollständig ausschließen.

Diese Spezifikation ist gültig ohne Unterschrift bis auf Wiederruf oder bis zur Bestätigung einer geänderten Version.
Sie gilt chargenunabhängig für folgende Artikel:

Artikel- Nr.:	Artikelbezeichnung	Verp.-Gruppe/ Verpackung		Inhalt	Versandeinheit
52502	Hirschhornsalz Ammoniumhydrogen- carbonat mit Magnesiumcarbonat	067	Verbundfolie	20 g	Karton à 25 Beutel
72506	Hirschhornsalz Ammoniumhydrogen- carbonat mit Magnesiumcarbonat	029	PP-Beutel	500 g	1 Beutel
72501	Hirschhornsalz Ammoniumhydrogen- carbonat mit Magnesiumcarbonat	027	PE-Beutel	1 kg	1 Beutel
82503	Hirschhornsalz Ammoniumhydrogen- carbonat mit Magnesiumcarbonat		PE-Beutel	2,5 kg	1 Beutel
82504	Hirschhornsalz Ammoniumhydrogen- carbonat mit Magnesiumcarbonat		PE-Beutel	5 kg	1 Beutel
82500	Hirschhornsalz Ammoniumhydrogen- carbonat mit Magnesiumcarbonat		Papiersack mit PE- Innensack	10 kg	1 Sack
82507	Hirschhornsalz Ammoniumhydrogen- carbonat mit Magnesiumcarbonat Original-Import Rohstoff, ohne Weiterverarbeitung		PE-Sack	25 kg	1 Sack