

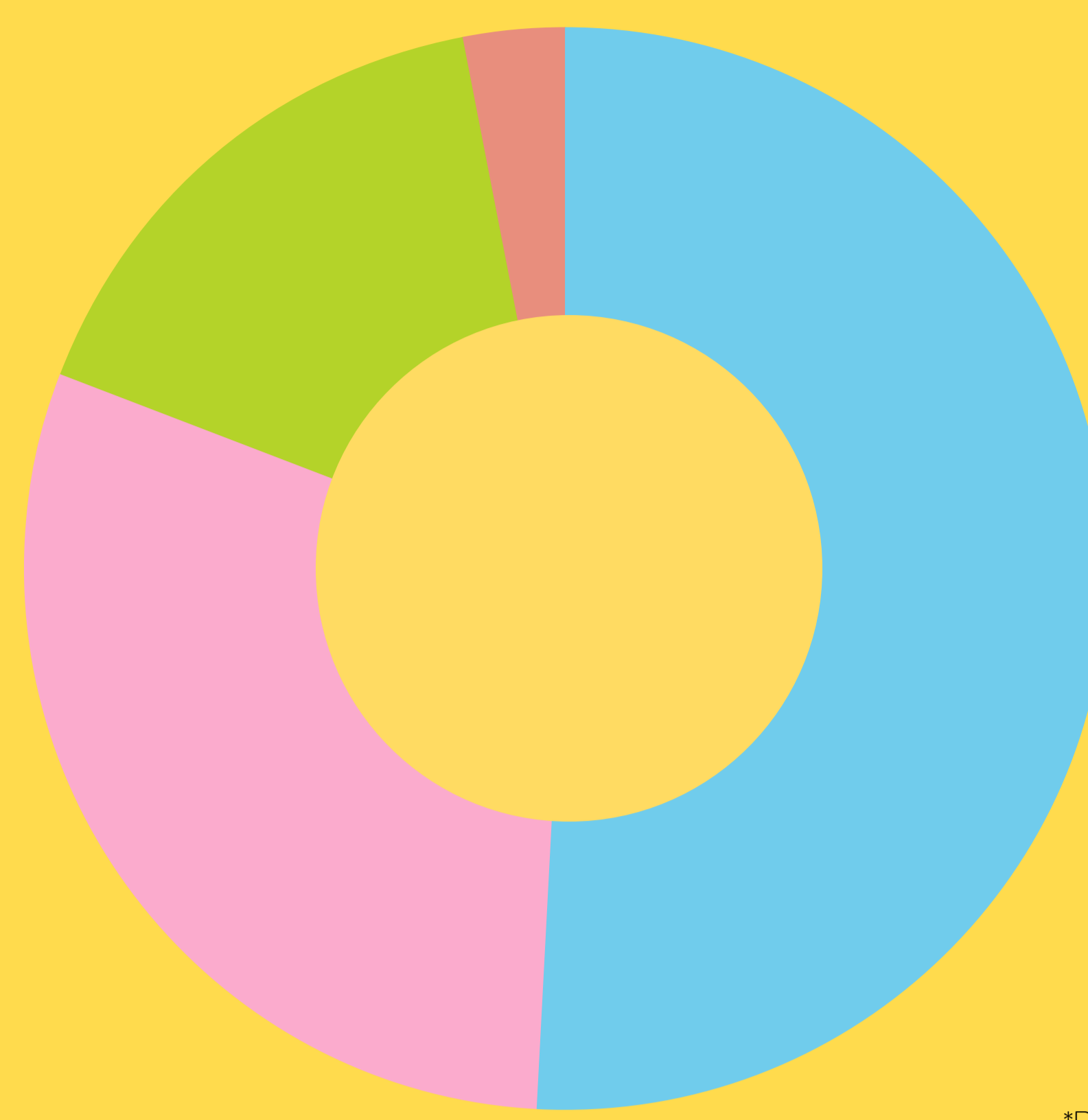
Gelatine: Ein Allrounder in den unterschiedlichsten Branchen

GELATINE UND COLLAGEN PEPTIDE SIND VIELSEITIGE PRODUKTE, DIE IN VERSCHIEDENSTEN BRANCHEN EINGESETZT WERDEN.

DAS HAUPTANWENDUNGSGEBIET VON GELATINE IST DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE, IN DER SIE ALS EINZIGARTIGE ZUTAT GILT.

SIE BIETET VIELE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN UND EIGENSCHAFTEN UND GIBT DADURCH PRODUKTENTWICKLERN EINE GROSSE AUSWAHL AN OPTIONEN.

ANWENDUNGSBEREICHE SCHÄTZUNG 2023



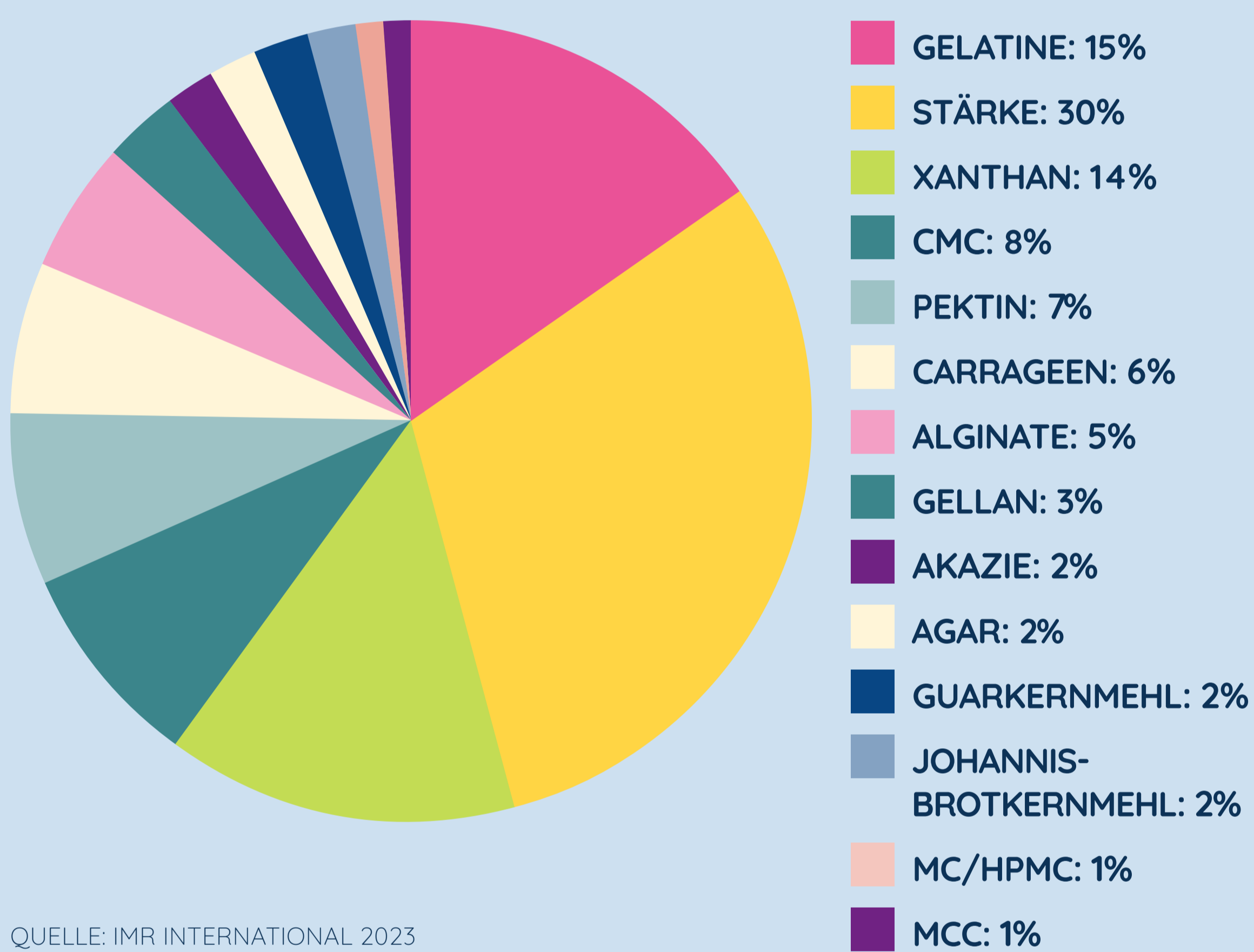
- LEBENSMITTEL: **51%** (280.871 t*)
- PHARMA: **30%** (164.183 t*)
- COLLAGEN PEPTIDE **16%** (90.917 t*)
- SONSTIGE **3%** (19.333 t*)

*DIESE ZAHEN SIND EINE SCHÄTZUNG AUF GRUNDLAGE VON DATEN, DIE VON GME MITGLIEDERN ERHOSEN WURDEN

Gelatine: Einzigartig für die Lebensmittelherstellung

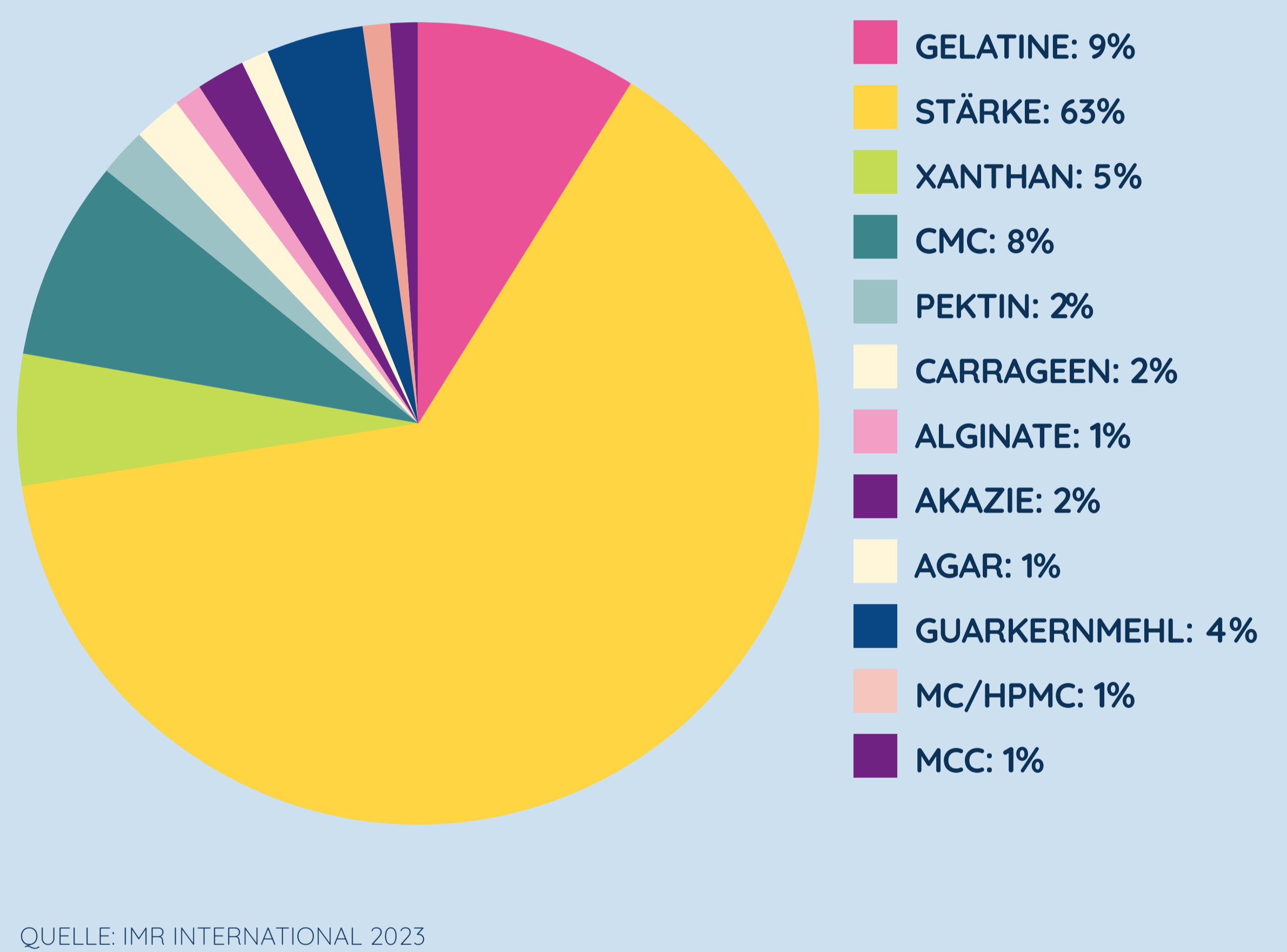
Gelatine ist eines der beiden meist verwendeten Hydrokolloide der Welt

MARKTANTEIL DER WICHTIGSTEN HYDROKOLLOIDE IM LEBENSMITTELBEREICH (UMSATZ) GESAMTWERTE = 1,6 MILLIARDEN US-DOLLAR



QUELLE: IMR INTERNATIONAL 2023

MARKTANTEIL DER WICHTIGSTEN HYDROKOLLOIDE IM LEBENSMITTELBEREICH (MENGE) GESAMTGEWICHT = 2,8 MILLIONEN TONNEN



QUELLE: IMR INTERNATIONAL 2023

Vorteile von Gelatine

NATÜRLICHES PRODUKT

- NATÜRLICHE QUELLE VON **PROTEIN** UND ESSENTIELLEN **AMINOSÄUREN**
- NATÜRLICHE LEBENSMITTELZUTAT (ISO/TS 19657: 2017)
- SICHERES PRODUKT (GRAS-STATUS)
- FREI VON GENTECHNIK, **NICHT CHEMISCH MODIFIZIERT** UND BRAUCHT DAHER KEINE E-NUMMER
- CLEAN-LABEL-PRODUKT
- ALLERGIE-NEUTRAL*



*KENNZEICHNUNG VON GELATINE UND KOLLAGENPEPTIDEN AUF FISCHBASIS IST VORGESCHRIEBEN
*SOLLTE NICHT VON PERSONEN MIT ALPHA-GAL-SYNDROM KONSUMIERT WERDEN

EIGENSCHAFTEN & FUNKTIONALITÄTEN

- EINZIGARTIGE **KONSISTENZ, ELASTIZITÄT** UND **REINHEIT**
- SORGT FÜR EIN **ANGENEHMES MUNDGEFÜHL** UND IN **EXZELLENTES GESCHMACKSERLEBNIS**
- SCHMILZT BEI **KÖRPERTEMPERATUR** UND IST **VOLLSTÄNDIG VERDAULICH**
- BIETET EINE **HOHE BIOVERFÜGBARKEIT**
- VERLÄNGERT DIE **HALTBARKEIT** VON PRODUKTEN
- IST **FREI VON CHOLESTERIN, PURIN** UND **FETT**
- GELATINE KANN **GELIEREN, BINDEN, VERDICKEN, SCHÄUMEN** UND **SCHICHTEN BILDEN**
- DIE PARTIKELGRÖSSE KANN AN PRODUKTIONSANFORDERUNGEN ANGEPAST WERDEN, UM EINE **LEICHTE LÖSLICHKEIT ZU ERZIELEN**



DIE EINZIGARTIGKEIT VON GELATINE IN KÜRZE

GELATINE IST EIN EINZIGARTIGES NATURPRODUKT UND EIN MULTIFUNKTIONALES POLYMER IN DER LEBENSMITTEL- UND PHARMAINDUSTRIE. GELATINE LÄSST SICH NUR DURCH DIE KOMBINATION VON VERSCHIEDENEN INHALTSSTOFFEN ERSETZEN (HYDROKOLLOIDE UND SCHAUMMITTEL).

