

# Maltodextrin 19 HBK Instant

## Zur Energieanreicherung von Speisen und Getränken mit Kohlenhydraten

wasserlösliches Instant-Pulver  
schnell und vollständig resorbierbar  
geruchs- u.geschmacksneutral  
lactose-, fructose- u. saccharosefrei  
natriumarm

Maltodextrin DE 19 HBK ist ein Glucose-Saccharid-Gemisch, das aus Maisstärke gewonnen wird. Es definiert sich als Stärkehydrolysat mit einem „Dextroseäquivalent“ (DE) von 18-20. Auch in höheren Konzentrationen ist Maltodextrin DE 19 gut verträglich. Maltodextrin DE 19 HBK ist eine Mischung aus verwertbaren Kohlenhydraten, die durch schonende enzymatische Hydrolyse gewonnen wird. Es wird im Körper rasch resorbiert und zu Glucose abgebaut. Dadurch wird eine hohe Energiebereitstellung erreicht.

### Maltodextrin DE 19 HBK

- Zur Herstellung energiereicher Ernährung
- Bei erhöhtem Energiebedarf
- Eignet sich auch zur Energieanreicherung von Sportlernahrung

### Nährwertangaben

Maltodextrin DE 19 HBK		pro 100 g	10 g/ 1 Esslöffel
Energie			
	kJ	1605	160
	kcal	384	38
Eiweiß	g	0,1	< 0,1
<b>Kohlenhydrate</b>	<b>g</b>	<b>94</b>	<b>9,4</b>
davon Zucker	g	8,5	0,9
Fett	g	0	0
davon gesättigte Fettsäuren	g	0	0
Ballaststoffe	g	0	0
Natrium	g	0,5	0,05
Dextroseäquivalente (DE) *			19 %

\* = prozentualer Gehalt an reduzierenden Zuckern, berechnet als Glucose in der Trockenmasse (Stärke =0, Glucose = 100). Je höher der Polymerisationsgrad des Saccharids, desto kleiner ist der DE Wert.

Kohlenhydrate-Zusammensetzung	
Glucose	2 %
Maltose	7 %
Oligo-u. Polysaccharide	91 %

100 g entsprechen 7, 8 BE

### Tagesmenge und Dosierung:

Die tägliche Gesamtmenge richtet sich nach dem individuellen Energiebedarf.

Im allgemeinen täglich ergänzend 60-120 g in Speisen oder Getränken einrühren. 1 Essl. Maltodextrin DE 19 HBK entspricht ca. 10 g. Idealerweise wird die Tagesmenge auf mehrere Einzelportionen verteilt.

### Zubereitung:

Maltodextrin DE 19 HBK ist als Instant-Pulver leicht löslich und kann daher in heißen und kalten Getränken und Speisen z. B. Säfte, Suppen, Obst- u. Gemüsegerichte, Süßspeisen direkt eingerührt werden. Es ist möglich mit Maltodextrin DE 19 HBK zu kochen und zu backen. **Süßt nicht.**

**Osmolarität:** in milliosmol pro kg ausgedrückt (FISKE-Osometer)

**Konzentration** (Gewicht/Volumen)

Typ	g Pulver pro 100 ml wässrige Lösung		
	5 %	10 %	15%
<b>19</b>	<b>40</b>	<b>89</b>	<b>147</b>

### Zutaten:

Maltodextrin (aus Maisstärke) DE 18-20

### Füllmenge/ Grundpreis

Dose 1000 g	PZN 4954216
Nachfüllbeutel 1200 g	PZN 0108967
Großpackung 3000 g	PZN 7099898
Großpackung 6250 g	PZN 6196719
Großpackung 12,5 kg	PZN 6196731

**Maltodextrin 19 HBK ist mindestens 24 Monate haltbar.**