

## ACESULFAM-ASPARTAM-SALZ

<b>BESCHREIBUNG</b>	Aspartam-Acesulfam-Salz ist ein kaloreinärmer Süßstoff.
<b>SÜSSKRAFT</b>	Aspartam-Acesulfam-Salz ist ca. 350 süßer als Zucker. Es wird zum Teil verstoffwechselt, wegen der sehr hohen Süßkraft werden jedoch nur sehr geringe Mengen gebraucht, sodass man Aspartam-Acesulfam-Salz nahezu als kalorienfrei bezeichnen kann.
<b>KOMPONENTEN</b>	Aspartam-Acesulfam-Salz ist ein Salz, das zu 64% aus Aspartam und zu 36% aus Acesulfam besteht. In Lösung zerfällt Aspartam-Acesulfam-Salz in seine ursprünglichen Komponenten Aspartam und Acesulfam. Aspartam wird im Körper verstoffwechselt. Acesulfam wird dagegen nicht verstoffwechselt, sondern über die Niere ausgeschieden.
<b>VORZÜGE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• schmeckt wie Zucker, mit sauberem abgerundetem Süßgeschmack</li><li>• Kalorien in Speisen und Getränken können durch den Ersatz von Zucker durch Aspartam-Acesulfam-Salz reduziert werden</li><li>• Diabetiker-geeignet</li><li>• Sehr gute Pulvereigenschaften: schnell löslich, freifließend, nicht-feuchtigkeitbindend</li><li>• Sehr gutes und garantiertes Verhältnis der synergistischen Süßstoffe. Trennung ist nicht möglich</li><li>• Sehr gut geeignet für Kaugummis als langsam abgebender Süßstoff. Keine Abkapselung erforderlich</li><li>• Stabiles Pulver, das für trockene und halbtrockene Einsatzmöglichkeiten sehr geeignet ist</li></ul>
<b>ANWENDUNG</b>	Aspartam-Acesulfam-Salz findet dort Anwendung wo auch Aspartam und Acesulfam eingesetzt werden können. Wenn Aspartam-Acesulfam-Salz gelöst wird, wird es sich wie ein normales Aspartam-Acesulfam-Gemisch verhalten. Anwendungsmöglichkeiten, für die Aspartam-Acesulfam-Salz besonders gut geeignet sind: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tafelsüße (Tabletten oder Sachets)</li><li>• Löffel-für-Löffel-Süßstoffe</li><li>• Kaugummi</li><li>• Süßwaren</li><li>• Instant-Desserts</li><li>• Instantgetränke</li><li>• Pharmazeutische Pulver und Getränke</li><li>• Functional Food</li><li>• Schokolade</li></ul>

- SICHERHEIT** Aspartam-Acesulfam- Salz wird komplett durch Speichel und Magensaft aufgelöst. Das bedeutet, dass der Körper nur Aspartam und Acesulfam „erkennt“, wenn Speisen und Getränke verzehrt werden, die Aspartam-Acesulfam-Salz enthalten. Eine Vielzahl an Sicherheitsstudien wurden mit den einzelnen Komponenten durchgeführt, wobei kein negativer Effekt festgestellt werden konnte.
- ZULASSUNG** Aspartam-Acesulfam-Salz ist ein zugelassener Süßstoff in den USA, wo er unter die derzeitigen Regelungen für Aspartam und Acesulfam-K fällt. Darüber hinaus darf er auch in Kanada, Mexiko, China und Russland eingesetzt werden. Zeitweise war Aspartam-Acesulfam-Salz auch in den Niederlanden und im UK zugelassen.
- ADI-WERT** JECFA hat beschlossen, dass die Hälfte von Aspartam und Acesulfam im Aspartam-Acesulfam-Salz gedeckt wird durch den ADI Wert für Aspartam und Acesulfam-K (0-40mg/kg Körpergewicht pro Tag für Aspartam und 0-15 mg/kg Körpergewicht pro Tag für Acesulfam-K).