

Paracetamol - hochreines medizinisches Zwischenprodukt

Cat. No. CEGZ-6049

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein hochreines Paracetamol/Acetaminophen-Arzneimittelzwischenprodukt mit der CAS-Nr. 103-90-2 und dem Erscheinungsbild eines weißen, kristallinen Pulvers.

Anwendungen

Die Quellenbeschreibung nennt die Verwendung als pharmazeutisches Zwischenprodukt für Produkte zur Schmerzlinderung und Fiebersenkung. Zudem wird – je nach Seite – die Verwendung in der pharmazeutischen Herstellung im Kontext der Entwicklung von Analgetika, Antipyretika, Antiphlogistika, Erkältungs-/Grippepräparaten, Arzneimitteln zur Behandlung von Arthritis und Migräne sowie von Tabletten-, Kapsel- und Flüssigformulierungen bzw. verwandten Arzneimittelentwicklungen erwähnt.

Synonyme

Paracetamol; Acetaminophen; pharmazeutischer Zwischenstoff

Produktinformation

Aussehen

Weißes kristallines Pulver

Form

Kristallines Pulver

CAS-Nummer

103-90-2

Molekülformel

$C_8H_9NO_2$

Chemischer Name

Paracetamol/Acetaminophen

Molekulargewicht

151,16 g/mol

Reinheit

≥ 99 %

Kontaminanten

Schwermetalle: nicht mehr als 10 ppm

Schmelzpunkt

/

Qualität

Pharmazeutisch, sofern angegeben

Grad

Arzneimittelqualität; pharmazeutisch, sofern spezifiziert

Verwendung und Verpackung

Verpackung

25 kg/Sack oder Fass

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Trocken und kühl lagern. Lagertemperatur: 2-8 °C, sofern angegeben.