

# ICECATCH® Solid Ambient

Der ICECATCH® Solid Ambient eignet sich hervorragend für den Versand von temperatursensitiven Produkten im Temperaturbereich von +15°C bis +25°C. Durch das flexible Trägersubstrat ist dieser kombinierte Kälte-/Wärmespeicher für viele Transportzyklen ohne Qualitätsverlust einsetzbar. Das Einzigartige am ICECATCH® Solid Ambient ist, dass die Inhaltsstoffe zu 100% pflanzlich sind. Der ICECATCH® Solid Ambient enthält keinerlei Mineralölderivate oder Paraffine, ist absolut ungiftig und lässt sich deshalb problemlos im Hausmüll entsorgen. Alle verwendeten Materialien erfüllen höchste Ansprüche an Robustheit und Schadstofffreiheit und sind für den Pharma-, Labor- und Lebensmittelbereich zugelassen.

## Technische Daten

- \* Schmelzbereich +20°C bis +22°C
- \* Phasenübergang +20 °C bis +23°C
- \* Latentwärme: 212 kJ/kg
- \* Spreizung der Wärmeaufnahme um den +/-1,5°C
- \* Bereich kompatibel mit den PROTECT-Systemverpackungen:

## PROTECT AMBIENT



Der Folienverbund der das Innere unserer Kühlelemente umschließt besteht zu mindestens 50 Prozent aus „grünem Polyethylen“. Im Gegensatz zu konventionellem Kunststoff, der aus Erdöl oder Erdgas hergestellt wird, wird der „grüne“ Kunststoff aus dem Abfall von Zuckerrohr hergestellt, durch die Verwendung von Abfällen aus Zuckerrohr, wird eine neue und nachhaltige Alternative zu Standard-Polyethylen geboten.

## Alle Vorteile auf einen Blick:

- \* Hervorragende Eigenschaften zur Temperaturregelung zwischen +15°C bis +25°C
- \* Inhaltsstoffe rein pflanzlich
- \* ungiftige Inhaltsstoffe
- \* Wasser-Gefährdungsklasse WGK 1 (Selbsteinstufung)
- \* Frei von Paraffin oder Mineralöl
- \* Durch Flexschaum für Mehrfachanwendungen bestens geeignet
- \* Maximale Formstabilität beim Gefrier- und Auftauprozess
- \* Für Lebensmittel zugelassener, robuster PA/PE Folienverbund
- \* Folienverbund basiert zu min. 50% auf Zuckerrohr-Abfällen
- \* FDA und EU-konforme Folie
- \* Maximale Produktsicherheit aufgrund langjähriger Erfahrung bei Materialauswahl und Fertigungstechnik
- \* Schnelles Vorkonditionieren durch Einsatz von speziellen Versandkartons
- \* Erhöhte Auslaufsicherheit durch in Trägersubstrat immobilisierte Inhaltsstoffe

## Aufstellung der Standardgrößen

Gewicht	B x L x H in mm	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Stk./Karton	Karton/Palette
800 g	280x190x30	ICECATCH® Solid Ambient 800 g	19-05002	12	40



Mehr Informationen finden Sie auf unserer Produktseite.

