

# ICECATCH® Solid Frozen

Der ICECATCH® Solid Frozen eignet sich hervorragend für den Versand von temperatursensitiven Produkten im Temperaturbereich von -15°C bis -25°C. Durch das flexible Trägersubstrat ist dieser kombinierte Kältespeicher für viele Transportzyklen ohne Qualitätsverlust einsetzbar. Die Inhaltsstoffe sind absolut ungiftig & ungefährlich.

Deshalb lässt sich der ICECATCH Solid FROZEN problemlos mit dem Hausmüll entsorgen. Alle verwendeten Materialien erfüllen höchste Ansprüche an Robustheit und Schadstofffreiheit und sind für den Pharma-, Labor- und Lebensmittelbereich zugelassen.

## Technische Daten

- \* Schmelzbereich -25°C bis -22°C
- \* Phasenübergang -23°C
- \* Wärmekapazität: flüssig 4,2kJ/kg K, fest 2,08 kJ/kg K
- \* Latentwärme: ca. 195 kJ/kg
- \* Spreizung der Wärmeaufnahme um den -23°C Bereich
- \* kompatibel mit den PROTECT-Systemverpackungen:

## PROTECT FROZEN



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:

- \* Qualifizierte Lösung für Anforderungen im Bereich unter -25°C bis -15°C
- \* Entsorgung über den Hausmüll
- \* einfaches Handling
- \* ungiftige und ungefährliche Inhaltsstoffe
- \* Kein Trockeneis notwendig
- \* Chargendokumentation und Rückverfolgbarkeit der Kühlelemente
- \* FDA- und EU-konforme Folie, ungiftige Inhaltsstoffe
- \* für Lebensmittel zugelassener, robuster PA/PE-Folienverbund
- \* Folienverbund basiert zu min. 50% auf Zuckerrohr-Abfällen
- \* sofortige, globale Verfügbarkeit
- \* keine Werkzeugkosten
- \* weitere Phasenübergänge auf Anfrage möglich

## Aufstellung der Standardgrößen

Gewicht	B x L x H in mm	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Stk./Karton	Karton/Palette
1.800 g	280 x 190 x 28	ICECATCH® Solid Frozen 1.800 g	19-03201	10	32
800 g	195 x 130 x 20	ICECATCH® Gel Frozen 800 g	19-02202	24	32
1.800 g	180 x 190 x 28	ICECATCH® Gel Frozen 1.800 g	19-02203	10	32



Mehr Informationen finden Sie auf unserer Produktseite.

