

# ICECATCH SOLID FROZEN

**ICECATCH Solid Frozen** ist ideal für den Versand von temperaturempfindlichen Produkten in einem Temperaturbereich von -25°C bis -15°C. Dank des flexiblen Trägersubstrats ist dieses Kombikühlager für viele Transportzyklen ohne Qualitätsverlust einsetzbar. Die Inhaltsstoffe sind absolut ungiftig und unbedenklich. Deshalb kann der ICECATCH Solid FROZEN problemlos über den Hausmüll entsorgt werden. Alle verwendeten Materialien erfüllen höchste Ansprüche an **Robustheit**, sind frei von Schadstoffen und für den Einsatz im 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:

- \* **Fest und zuverlässig:** zuverlässiger Kältespeicher durch Einsatz von immobilisierten Kühlmedien
- \* **Wiederverwendbar:** mehrfach verwendbar durch Einsatz robuster PA/PE Folien
- \* **Nachhaltig:** Folienverbund basiert zu min. 50% auf Zuckerrohr-Abfällen
- \* **Sicherer Einsatz:** in der Pharma- und Lebensmittelindustrie durch Verwendung zugelassener Folie und ungiftiger Inhaltsstoffe
- \* **PROTECT Systemverpackung:** Kühlelement passt in alle PROTECT Boxen

## 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



Mehr Informationen finden Sie auf unserer Produktseite.



**ICECATCH®**  
modular, sustainable, innovative

eutecma gmbh · Tel. +49 621 49 30 78 0 · www.eutecma.de · info@eutecma.de