

# ICEPOWER

austria®



## Was ist ICEPower Austria®?

ICEPower Austria® ist ein Cocktaileis auf Trockeneisbasis. Bei einem speziellen Herstellungsverfahren wird ein Gasmisch so lange verdichtet bis es eine feste Form erreicht (Pellets). Diese Pellets haben eine Eigentemperatur von ca.  $-47^{\circ}$  Celsius. Portionier fertig abgefüllt in speziellen Thermoflaschen erreichen diese Pellets den Kunden.

Durch die höhere Temperatur (herkömmliches Trockeneis hat eine Temperatur von ca.  $-78^{\circ}$  Celsius) und durch die grobporige Oberfläche (verhindert kleben an der Haut) die durch die spezielle Herstellung entsteht, erreicht ICEPower Austria® als Einziges eine Lebensmittelzulassung!

Hauptsächlich in Getränken (Cocktails, Longdrinks...) eingesetzt reagiert ICEPower Austria® mit der Temperatur der Flüssigkeit und kehrt in seinen gasförmigen Zustand zurück. Dabei entsteht durch den Temperaturunterschied der beiden Komponenten der spezielle Nebeneffekt (vergleichbar mit Atem bei niedrigen Temperaturen).

Dieser Nebeneffekt hält je nach Temperatur des Getränkes ca. 3-5 Minuten an, bei warmen Getränken ist der Effekt kürzer bei kälteren länger. Vorsicht: bei zu kalten Getränken bildet sich um den ICEPower Austria® Pellet rasch eine Eisschicht die den Nebeneffekt stoppt!

Das sollte man auch beachten wenn man ICEPower Austria® mit gewöhnlichen Wassereiswürfeln kombiniert, auch hier kann eine zu schnelle Abkühlung den Nebeneffekt stoppen!

## Verschlucken ?

Sollte ICEPower Austria® verschluckt werden reicht das Nachtrinken von genügend Flüssigkeit um das rasche Auflösen des Pellet im Magen zu gewährleisten. Eine gesundheitliche Beeinträchtigung entsteht dabei keine! Man darf jedoch nie außer Acht lassen das ICEPower Austria® bei  $-47^{\circ}$  Celsius sehr kalt ist und bei unsachgemäßer Handhabung durchaus zu Gefrierverbrennungen führen kann.

Allerdings sorgt die hohe Dichte von ICEPower Austria® dafür das der Pellet am Boden des Glases liegen bleibt und somit nicht einfach verschluckt werden kann. Außerdem sollte man ICEPower Austria® nur in Getränken anwenden die nicht von Natur aus schnell getrunken werden. Damit stellt man sicher das sich der Pellet aufgelöst hat bevor das Getränk komplett konsumiert wurde.

## Anwendung ?

Die Anwendungsbereiche von ICEPower Austria® sind sehr breit gefächert und vielseitig. Die Palette reicht von unzähligen Getränken über Suppen und Desserts zu vielen Eigenkreationen die bei Experimenten der Kunden entdeckt wurden. Ein paar Einschränkungen gibt es beim Einsatz von ICEPower Austria®! So sollte ICEPower Austria® nicht in bierhaltigen Getränken angewendet werden, unaufhörliche Schaumbildung wäre das Resultat. Auch in milchhaltigen bzw. in zu dickflüssigen (z.B.: diverse Fruchtsäfte) erzeugt ICEPower Austria® einen anderen Effekt. Durch die Konsistenz dieser Getränke hat der entstehende Nebel Schwierigkeiten an die Oberfläche zu dringen und sammelt sich an dieser in großen Blasen die sporadisch zerplatzen und den Nebel freigeben. Dieser Effekt ist – wenn nicht ausdrücklich erwünscht – eher unansehnlich. Bei milchhaltigen Getränken kommt eine erhöhte Schaumbildung hinzu. In allen anderen Getränken ist der Einsatz von ICEPower Austria® kein Problem. Selbst in kohlenensäurehaltigen Getränken nicht. Wichtig ist nur immer zuerst den ICEPower Austria® Pellet in das Glas geben, bei Bedarf herkömmliche Eiswürfel hinzugeben und mit dem Getränk aufgießen. Zum Glasrand sollten ca. 2cm frei gelassen werden um dem Effekt Platz zu bieten sich zu entfalten.

## Lieferung ?

ICEPower Austria® wird aufgrund seiner kurzen Haltbarkeit immer frisch, auf Bestellung, produziert und zum gewünschten Veranstaltungszeitpunkt per EMS® (Expressversand der Post) versendet. 1kg ICEPower Austria® ist im Tiefkühler ca. 3-5 Tage haltbar. Es verliert in dieser Zeit kontinuierlich an Masse! Das passiert aufgrund der Tatsache das verdichtetes Gas wieder in seinen Urzustand zurückkehrt und sich somit im wahrsten Sinne des Wortes auflöst. ICEPower Austria® wird daher immer genau zur Veranstaltung per EMS® (vormittags zwischen 08:00 – 12:00 Uhr) oder persönlich (nach Absprache) zugestellt. An Sonn- und Feiertagen sowie an Tagen nach Sonn- und Feiertagen ist kein Versand per EMS® möglich. Hier wird in der Regel an Werktagen vor dem gewünschten Lieferdatum geliefert oder – je nach Bestellmenge – persönlich zugestellt.



ICEPower Austria®, Grill Jürgen  
Technoparkstr. 3  
4820 Bad Ischl

Tel.: +43 6132 9003 2520  
Fax.: +43 6132 9003 2530  
[www.icepower.info](http://www.icepower.info)