

DRY ICE ENERGY PREMIUM TROCKENEIS

Sicherheitshinweise

bezogen auf den Umgang mit Trockeneis und CO₂



Datum: 13.10.2015 Version: 03

Trockeneis ist festes Kohlenstoffdioxid und hat eine Temperatur von -78,5 °C. In gepresster Form bieten wir es als **3,0 mm** oder als **1,5 mm Pellets** an.

Trockeneis enthält **kein Wasser**, ist **absolut ungiftig** und **nicht brennbar**. Trockeneis ist darüber hinaus **nicht leitend**. Es eignet sich hervorragend zum Trockeneisstrahlen als Kühlmittel oder für Nebel-effekte auf Partys und Events.

Unser **Dry Ice Energy PREMIUM Trockeneis** hat einen besonders **hohen Wirkungsgrad**, da es **hochverdichtet hergestellt** ist. Durch die besonders hohe Dichte hält es zum Einen deutlich länger als marktübliches Trockeneis, zum Anderen reinigt es schneller und besser. **Dry Ice Energy** Trockeneis ist **lebensmittelecht** und kann somit problemlos zum Reinigen von Lebensmittelproduktionsanlagen eingesetzt werden.

Sicherheitshinweis:

Trockeneis ist reines, festes Kohlendioxid (CO₂), dass rückstandsfrei vom festen direkt in den gasförmigen Zustand sublimiert (verdampft). Das entstehende Gas ist geruch- und farblos sowie umweltneutral. Bitte beachten Sie folgende Sicherheitshinweise:

- Trockeneis hat eine Temperatur von - 78,5°C - Bei der Handhabung **Handschuhe und Schutzbrille tragen**. Direkter Kontakt mit **ungeschützter Haut** hat ernsthafte **Erfrierungen** zur Folge. **Nie in den Mund nehmen**.
- 0,5 kg Trockeneis bilden ca. 250 Liter CO₂-Gas. **Nur in nicht dicht schließenden Behältern aufbewahren** (z.B. unsere Styroporboxen).
- Kohlendioxid ist 1,5 mal schwerer als Luft. CO₂-Gas breitet sich am Boden aus und sammelt sich in Vertiefungen an. **Trockeneis nie in einem schlecht belüfteten Raum** (z. B. im Keller, im Auto) **lagern**. Auf gute Bodenbelüftung achten.
- **Kohlendioxid** kann Bewusstlosigkeit verursachen. CO₂-Gas wirkt narkotisierend, bewirkt bei über **5 % Gehalt in der Atemluft Bewusstlosigkeit** und **kann** bei höheren Konzentrationen **zur Erstickung führen**.

Dry-Ice-Energy GmbH
Gabriel-von-Seidl Str. 11
D-82031 Grünwald
T +49 (0) 89 649 80 370
Verwaltung Büro
Ellerstraße 101/Gebäude A19
D-40721 Hilden
T +49 (0) 2103 945 120
F +49 (0) 2103 410 57

Geschäftsführer
Dipl. Betriebswirt Gerhard Weger
Gernot Schnettler
HRB 203331
Amtsgericht München
DE 283322056

info@DryIceEnergy.com
www.DryIceEnergy.com

Deutsche Bank AG
Düsseldorf
Kto.-Nr. 5216 155 00
BLZ 300 700 24
IBAN DE 71 300700 240 521615500
BIC DEUT DE DB DUE

Kreissparkasse
München Starnberg
Kto.-Nr. 2287 93 24
BLZ 702 501 50
IBAN DE 98 7025 0150 0022 879324
BIC BYLADEM1KMS