Trockeneisstrahlen: Die umweltfreundliche Sauberkeit

Eine sichere Alternative für Sie und die Umwelt.

Trockeneis wird aus rückgewonnenem CO_2 gewonnen. Es produziert kein CO_2 oder fügt es der Atmosphäre zu und deshalb trägt es nicht zum Treibhauseffekt bei.

Trockeneisstrahlen ist effektiv & sicher

- Trockeneisstrahlen wurde von der EPA, FDA und USDA als zulässiges Medium bei Reinigungsmethoden anerkannt.
- Für die FSA dekontaminiert das Trockeneisstrahlen in Nahrungsmittelprozessen effektiv Oberflächen von Salmonellen, Kolibakterien und Listerien.
- Trockeneisstrahlen gibt keine gesundheitlichen Gase in die Atmosphäre ab.
- Beim Trockeneisstrahlen entsteht kein Sekundärabfall.
- Das Trockeneisstrahlen ist sicher und ungiftig, sobald Pellets auf die Oberfläche treffen sublimieren sie.
- Trockeneisstrahlen verringert oder beseitigt das Arbeiterrisiko (und die Unternehmenshaftung) da keine gefährlichen Chemikalien benutzt werden.

Andere Reinigungsmethoden können giftig sein

- Wenn bei der Reinigung von gefährlichen (kontaminierten) Materialien ein abrasives Strahlmedium oder Wasser benutzt wird, entsteht ein gefährliches Abfallprodukt, was speziell entsorgt und behandelt werden muss. Es entsteht eine kostenintensive Abfallbeseitigung inklusive Dokumentation und Berichterstattung. Trockeneis verursacht keinen zusätzlichen umweltbelastenden Abfall.
- Beim Sand-, Soda- oder Wasserstrahlen kann zudem die Umgebung oder angrenzende Komponenten in Mitleidenschaft ge
- Arbeitspersonal wird möglicherweise schädlichen Substanzen durch den Gebrauch von Chemikalien und Lösemitteln ausgesetzt.

Umweltverantwortlich

In Verantwortung an unsere Umwelt ist Trockeneis nicht nur sauber und sicher, nein, es ist auch wichtig daran zu erinnern, dass es ein Nebenprodukt der chemischen Industrie ist - dass heißt, es ist rückgewonnenes CO_2. Es produziert kein CO_2 oder fügt es der Atmospähre zu und deshalb trägt es nicht zum Treibhauseffekt bei. Trockeneisstrahlen ist in der Tat komplett umweltfreundlich.

Cold Jet
the force of nature

Amerika + 1800 337 9423 EMEA +32 (0) 13 53 95 47 Deutschland +49 (0) 6551 9606-0 Asien-Pazifik +81 3 6869 2665
www.coldjet.com www.icetechworld.com