

## 드라이 아이스 발송 - 국제 발송 버전

### 소개

쉽게 상하거나 부패하기 쉬운 물품(의료품 또는 비유해성 화학물품 등)은 냉매제인 드라이 아이스와 함께 발송됩니다. (U.S. Department of Transportation 및 International Air Transport Association 에 의해 정의된 바에 따르면) 드라이 아이스가 위험물 냉각을 위해 사용되는 경우가 아니라면, 발송 절차는 간단하고 쉽습니다. 회사에서 드라이 아이스를 발송할 경우, 해당 발송물은 위험물 규정에 따라 훈련된 직원에 의해 준비되어야만 합니다.

### 화물 준비 전

국제 발송을 할 경우, FedEx 고객센터로 전화를 하셔서 이용하시는 서비스와 함께 도착지 국가/도시/우편번호 등에 따라 접수가 가능한 물품인지의 여부를 확인하시기 바랍니다.

### 드라이 아이스 화물 준비 방법

#### 1. 포장

- 드라이 아이스는 포장재를 파열시킬 수 있을 정도로 많은 압력을 발생시키는 이산화탄소 가스를 발산합니다. 따라서, 이용하시는 포장재가 이러한 파열을 막기 위해 압력을 외부로 방출시킬 수 있는 포장재인지를 확인해야 합니다. 가령, 외부 포장재로써 강철 드럼통 또는 제리캔 등은 사용하지 않습니다. 또한, 밀봉된 플라스틱 가방(봉투) 안에 드라이 아이스를 넣으시면 안 됩니다.
- 양질의 섬유판(골판지), 플라스틱 또는 목재 상자를 이용하십시오. FedEx® 포장재는 이용하실 수 없습니다.
- 상자 안의 스티로폼 막은 좋은 절연체의 역할을 합니다. 스티로폼이 밀폐되지 않도록 확인하시기 바랍니다.
- 패키지당 허용되는 최대 드라이 아이스 중량은 200kg입니다. 예외: 특별 규정 A151을 충족하는 드라이 아이스 포함 Overpack 및 발송물.

#### 2. 마킹

포장재에 다음과 같은 마감을 하셔야 합니다:

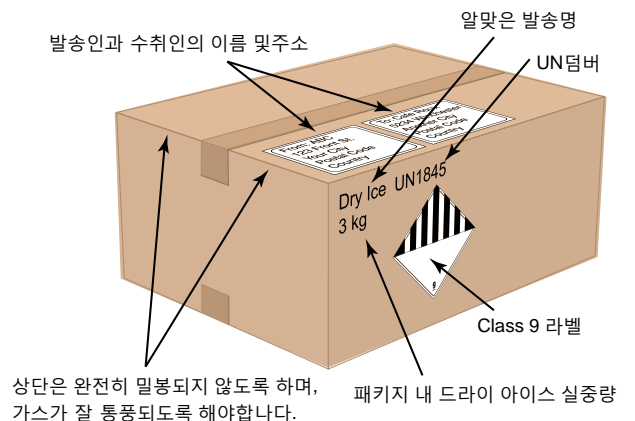
##### a. Dry Ice (또는 Carbon Dioxide Solid)

참고: 패키지 치수에 문제가 없는 경우 위험물 라벨 또는 등급 9 라벨과 함께 적절한 발송 이름, 즉 드라이아이스(또는 고체 탄산)라고 패키지 표면에 명시해야 합니다.

##### b. UN T845

##### c. 패키지 안의 드라이 아이스 실제 중량은 킬로그램입니다. (1kg = 2lb)

- 발송인과 수취인의 이름 및 주소가 잘 지워지지 않도록 표시되어야 합니다. 본 정보는 매직마커 또는 펜으로 포장재에 직접 쓰실 수 있습니다.
- 자체 접착식 FedEx Express 전자 발송 라벨에 이 정보가 사전 인쇄되어 있는 경우 발송인 및 수취인의 표식 요건이 충족된 것으로 간주됩니다.



모든 라벨 스티커는 패키지에 똑바로 부착되어야 합니다. 비닐 파우치 안 또는 위에 붙이면 안 됩니다.

## 새로운 최소 표식 크기

- 패키지 용량: 30KG 초과  
- 12mm형 이상의 UN 1845 필요
- 패키지 용량: 5KG 초과 30KG 이하  
- 6mm형 이상의 UN 1845 필요
- 패키지 용량: 5KG 미만  
- 패키지 크기에 맞게 UN 1845 표식 필요
- 기타 패키지 표식 및 Overpack 적용 표식은 패키지 용량이 30kg 초과인 경우 12mm 이상, 패키지 용량이 30kg 이하인 경우 6mm 이상이어야 합니다.
- 참고: 사전 인쇄된 UN 번호와 함께 드라이 아이스 라벨을 사용하는 경우 UN번호를 수기 작성하여 패키지 용량에 맞는 표식 크기가 되도록 하십시오.

## 발송인 및 수취인 마킹으로 용인되는 경우

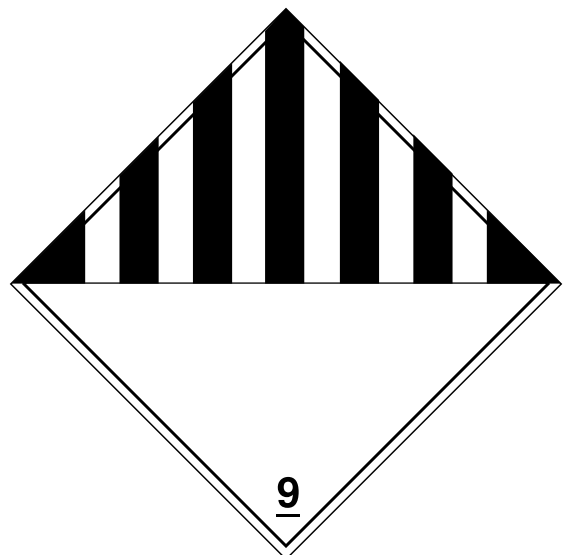
- 접착력이 있어 패키지에 바로 붙일 수 있는 FedEx Ship Manager® 전자 발송 라벨(발송인/수취인 주소 포함)
- 포장재에 매직마커 또는 펜으로 직접 발송인/수취인의 주소를 지워지지 않게 표기
- 수기 작성 또는 타이핑/인쇄된 주소가 표기된 별도의 스티커 라벨 부착
- 패키지용 투명 테이프를 사용해 양쪽 주소가 모두 있는 한 장의 종이를 패키지에 붙입니다. 종이의 전체 면에 테이프를 붙여야 합니다.

## 발송인 및 수취인 마킹으로 용인되지 않는 경우

- 종이 항공운송장 또는 FedEx 전자 발송 시스템에서 출력한 서류 등을 파우치에 담아 패키지에 부착
- FedEx Ship Manager 경지 발송 라벨을 파우치에 담아 패키지에 부착하거나 해당 라벨을 파우치 위에 부착

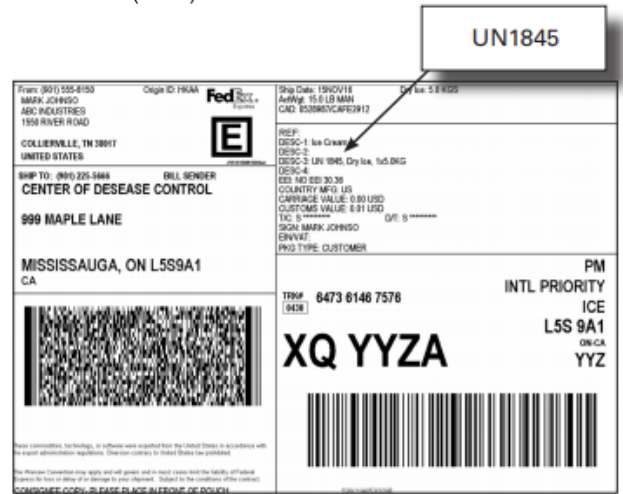
## 3. 라벨

- Class 9 라벨이 요구됩니다. 라벨의 다이아몬드 형태의 테두리 안에는 아무것도 쓰지 마십시오.
- 튼튼한 태그를 사용해 패키지에 라벨을 부착할 수 있습니다.



참조: 본 라벨에는 7개의 수직 줄무늬가 표시되어 있습니다.

UN 1845 (12 mm)  
UN 1845 (6mm)



#### 4. 서류 준비

- 다음은 비 위험물의 냉장을 위해 드라이 아이스가 사용된 경우, 해당 항공운송장 작성 시 입력해야 되는 내용입니다:
  - ~ 종이 항공운송장 이용 시, “ Yes, Shipper’ s Declaration NOT Required” 에 체크하십시오.
  - ~ UN1845, Dry Ice, \_\_x\_\_kg (처음 빈 칸은 패키지 개수, 다음 빈칸은 실중량)
  - ~ FedEx Ship Manager 전자 발송 소프트웨어 이용 시, 화면 상에 정보 입력 후 감열 라벨로 출력
- 필요한 모든 DG(위험물) 마킹 및 라벨 등이 불투명 테이프, 회사 로고가 있는 테이프 또는 라벨(서비스 라벨 포함) 등으로 인해 가려지거나 불명확해지지 않도록 확인하십시오.
- 드라이 아이스 화물을 위한 픽업 예약 또는 방문 접수처, 운임 견적 등에 대한 문의는 FedEx 고객센터팀으로 연락하시기 바랍니다.

#### 도움이 되는 자료

- 올해의 International Air Transport Association (IATA) DG 규정을 구입하시려면, [www.iata.org](http://www.iata.org)를 방문하십시오.
- FedEx “How to Pack” 포장 안내 브로셔중, 부패성 화물에 관련된 부분을 보시려면 다음의 url을 확인하십시오:  
[images.fedex.com/us/services/pdf/packaging/Perishables\\_fxcom.pdf](http://images.fedex.com/us/services/pdf/packaging/Perishables_fxcom.pdf)
- 드라이아이스 발송 요건에 대한 문의 사항이 있는 경우 FedEx Dangerous Goods/Hazardous Materials Hotline(FedEx 위험물 핫라인) 02-1588-0588로 문의하십시오.

#### 면책성명

위험물 및/또는 유해성 물품의 취급, 발송, 포장 또는 수송을 위해서는 국가, 주(州) 및/또는 국제 규정에 따른 적절한 교육이 요구됩니다. 모든 개인과 단체는 반드시 49 C.F.R.(172.700-172.704)의 특정 교육 요건 등을 포함한 모든 국가, 주(州) 또는 국제 정부 등의 규정 및 요건을 준수해야 합니다. FedEx Express는 적합하게 교육을 받은 발송인이 가이드라인으로 사용할 수 있는 자료 및 조언을 무상으로 제공해 드립니다. FedEx Express에서 제공된 정보는 결코 어떠한 국가, 주 또는 국제 정부의 요건을 변경 또는 충족시키는 것이 아니며, 해당 요건에 영향을 미칠 수도 없습니다. FedEx Express에 의해 제공된 정보는 DOT 49 C.F.R을 포함한 규정에 의해 요구되는 교육 요건에 충족되지 않습니다. 본 정보의 학습 및/또는 사용은 어떠한 개인이 위험물 또는 유해성 물품의 발송 준비, 포장, 운송 또는 취급할 수 있는 자격을 부여하지 않습니다. 본 문서에 포함된 정보는 정부 규정 변경 등으로 인해 바뀌거나 업데이트 될 수 있습니다. 본 정보의 이용자는 위험물 발송과 관련하여 적용되는 모든 규정과 법을 준수할 책임이 있습니다. FedEx Express는 본 문서 내용의 오류, 누락, 출력 오류 또는 전달 오류, 또는, 공인되지 않은 또는 부적절한 사용으로 인한 손실, 손상 및/또는 손해 등에 대한 책임을 지지 않습니다.