

## Fact Sheet

# Dry Cleaners: Overview of Environmental Regulations

### Background

Oregon dry cleaning law requires the use of certain types of dry cleaning equipment and specific waste management practices. These practices reduce air emissions from solvents, reduce the potential for spills and releases of solvents, protect groundwater, and promote more efficient use of dry cleaning solvent.

This fact sheet explains the following “waste minimization” requirements as called for by Oregon’s Dry Cleaner law and federal air quality regulations:

1. Acceptable types of dry cleaning equipment.
2. Managing dry cleaning waste as hazardous waste.
3. Managing solvent-contaminated wastewater.
4. Containment under and around dry cleaning equipment and solvent-containing items.
5. Annual reporting of waste minimization and hazardous waste management practices.
6. Reporting releases of dry cleaning solvent.
7. Delivering perchloroethylene solvent (perc).
8. Air quality monitoring and recordkeeping requirements for perc dry cleaners.

Complying with these requirements is necessary for your facility to be eligible to be cleaned up using funding from the Dry Cleaner Environmental Response Account.

### Acceptable types of dry cleaning equipment

Dry cleaning facilities in Oregon must use the following types of dry cleaning equipment:

- A dry cleaning facility may not include operation of transfer-type dry cleaning equipment using perchloroethylene.
- All newly installed dry cleaning equipment using perchloroethylene shall be of the dry-to-dry type and be equipped with integral refrigerated condensers with an outlet temperature sensor for the control of perchloroethylene emissions.
- All existing dry cleaning equipment using perchloroethylene (perc) shall install refrigerated condensers.

## 현황

# 드라이 클리닝 업자를 위한 환경 법규 개요

### 배경

오레곤 드라이 클리닝 법은 일정한 유형의 드라이 클리닝 장비를 사용할 것과 특정한 폐기물 관리를 실시할 것을 요구하고 있습니다. 이를 실행하는 것은 솔벤트로부터 배기를 줄이고, 솔벤트를 얼지르거나 배출할 가능성을 줄이며, 지하수를 보호하고, 드라이 클리닝 솔벤트를 보다 효율적으로 사용하게 합니다.

이 현황지는 오레곤 드라이 클리너 법 및 연방 대기 오염 규정이 요구하는 다음과 같은 “폐기물 최소화” 요건에 대하여 설명합니다:

1. 허용될 수 있는 유형의 드라이 클리닝 장비.
2. 유해 폐기물로서의 드라이 클리닝 폐기물 관리.
3. 솔벤트로 오염된 폐수의 관리.
4. 드라이 클리닝 장비의 아래와 주위의 봉쇄 및 솔벤트 봉쇄 품목.
5. 폐기물 최소화 및 유해 폐기물 관리 실행에 관한 연례 보고.
6. 드라이 클리닝 솔벤트 배출에 대한 보고.
7. 퍼크로로에틸렌 솔벤트(퍼크)의 주입.
8. 퍼크를 사용하는 드라이 클리너를 위한 대기 오염 점검 및 기록 보관 요건.

이러한 요건을 준수하는 일은 여러분의 시설이 드라이 클리너 환경 대응 구좌로부터 기금을 받아 정화할 수 있는 자격을 얻기 위해 필요합니다.

### 허용될 수 있는 유형의 드라이 클리닝 장비

오레곤 내의 드라이 클리닝 시설은 다음과 같은 유형의 드라이 클리닝 장비를 사용하지 않으면 안됩니다:

- 드라이 클리닝 시설은 퍼크로로에틸렌을 사용하는 이동식(transfer-type) 드라이 클리닝 장비를 작동해서는 안됩니다.
- 퍼크로로에틸렌을 사용하는 새로 설치되는 모든 드라이 클리닝 장비는 건건식(dry-to-dry)이라야 하며 방출구에 퍼크로로에틸렌의 배기를 조절할 수 있는 감지 장치가 붙은 완전 냉각식 콘덴서를 갖추어야 합니다.
- 퍼크로로에틸렌(퍼크)을 사용하는 모든 현존 드라이 클리닝 장비는 냉각 콘덴서를 설치해야 합니다.