

# Fotochemikalien

Entsorgungshinweise zu Entwickler- und Fixierbädern

**Fotochemikalien werden in zwei Hauptgruppen unterteilt:** Entwicklerbäder (alkalisch) und Fixierbäder (sauer).

## Entwicklerbäder

- **Interne Bezeichnung:** Entwicklerbäder
- **Abfallart:** Entwickler- und Aktivator-Lösungen auf Wasserbasis
- **Abfallschlüsselnummer:** 090101
- **Verpackung:** 5 oder 10 Liter Kunststoffkanister
- **Annahme:** Abfallzwischenlager Gebäude C4 6

## Fixierbäder

- **Interne Bezeichnung:** Fixierbäder
- **Abfallart:** Silberhaltige wässrige Lösungen von Natriumthiosulfat und/oder Ammoniumthiosulfat
- **Abfallschlüsselnummer:** 090104
- **Verpackung:** 5 oder 10 Liter Kunststoffkanister
- **Annahme:** Abfallzwischenlager Gebäude C4 6

## Entsorgungshinweise

Fotochemikalien sind Chemikalien in wässriger Lösung, die getrennt voneinander zu sammeln sind. Ein Zusammenmischen von Entwickler- und Fixierbädern ist verboten. Treten diese Gemische dennoch auf, so sind diese der Hauptgruppe Entwicklerbäder zuzuordnen.

Gebrauchtes Fixierbad enthält gelöste Silbersalze. Diese würden in der Kläranlage für ein Massensterben unter den Bakterien sorgen. Daher darf es auf keinen Fall über die Kanalisation entsorgt werden.

Die Annahme der Abfälle erfolgt zu den üblichen Entsorgungszeiten.

Fixierbäder sind aufgrund des hohen Silbergehalts einer Rückgewinnung zu unterziehen. Um den Silbergehalt zu bestimmen, wird vor der Abgabe der Abfälle die Menge des Silbers mittels Schnelltest bestimmt. Das wiedergewonnene Silber wird bei Stellung der Entsorgungsrechnung vergütet, so dass sich die Kosten für die Entsorgung stark reduzieren.

Die Fotochemikalien werden einer chemisch/physikalischen Behandlung unterzogen.