

## ADDITIFS DE MOUILLAGE



## Les déchets dangereux des imprimeries

L'imprimerie génère des déchets dangereux notamment issus de l'utilisation des révélateurs et solvants. Une bonne gestion de ces déchets est essentielle pour préserver la santé des employés et l'environnement.

## Les révélateurs utilisés par les imprimeries

### La pollution produite par les révélateurs d'imprimerie

Les révélateurs usés contiennent de l'hydroquinone en excès. Cette substance toxique, difficilement décomposable, porte atteinte au fonctionnement des stations d'épuration, met en danger la filière de valorisation des boues de STEP et pollue le milieu naturel en aval).

### La gestion des bains de révélateur usagés des imprimeries

Les révélateurs utilisés dans le développement des plaques sont des déchets liquides dangereux. A ce titre, ils doivent être récupérés et stockés de façon adaptée (dans des fûts isolés, identifiés et placés sur rétention) avant collecte et traitement par des entreprises spécialisées. Ces produits ne doivent en aucun cas être déversés directement dans les égouts ou dans le milieu naturel.

## Modes de limitation de la quantité des rejets de révélateur des imprimeries

Plusieurs solutions s'offrent à vous pour limiter la concentration en charge polluante mais aussi la quantité de vos rejets et diminuer par là même la quantité de déchets produits.

Il existe des solutions ou techniques alternatives qui permettent de limiter les rejets lors du développement des plaques.

## Les solvants utilisés dans l'imprimerie

### La gestion des solvants usagés des imprimeries

Les solvants, utilisés aux étapes d'impression pour nettoyer les encres, sont des déchets liquides dangereux. A ce titre, ils doivent être récupérés et stockés de façon adaptée avant la collecte et le traitement par des entreprises spécialisées.

Les solvants chlorés et non chlorés doivent être stockés séparément dans des fûts isolés et identifiés, fermés avec couvercle étanche et placés sur rétention.

Ces produits ne doivent en aucun cas être déversés directement dans les égouts. Les solvants seront incinérés avec valorisation énergétique, en centre spécialisé.

## Les solutions de mouillage dans l'imprimerie

### La gestion des solutions de mouillage dans l'imprimerie

Une étude réalisée au sein de l'Agence de l'Eau constate la toxicité chronique des solutions de mouillage.

La solution de mouillage est acide et contient un peu d'alcool isopropylique ainsi que d'autres produits dangereux tels que des biocides, anti-mousses, etc.

Il existe actuellement des additifs qui ne nécessitent pas l'utilisation d'alcool isopropylique mais dont les déchets liquides doivent être collectés de la même façon.