

Centre des sciences et technologies de la formulation

FORMATION AUX SOLVANTS

Contexte de la formation

Beaucoup d'industries font appels aux solvants tels que les industries des peintures, des colles, des vernis, de l'encre, de traitement des pièces métalliques, le nettoyage, les cosmétiques, les extractions, les dégraissages etc....

Dans le cadre des nouvelles réglementations du travail et des contraintes écologiques liées aux COV, la marge d'utilisation des solvants commence à se réduire. Cette formation présente les différents types de solvants, les différentes grandeurs physico-chimiques, les fiches de sécurité, le calcul de prévision de risques. Cette formation vise également à choisir les paramètres clés pour la prédiction de la solubilité et d'extraction.

Public cible

- Fabricants des peintures
- Ingénieurs et Techniciens R&D
- Aux opérateurs
- Responsable de production
- Responsable Qualité, Hygiène, Santé-Sécurité
- Médecins de travail
- Responsables des unités de productions qui manipulent les solvants
- A tout ceux pour qui les solvants leurs posent problème.

Objectifs

- Acquérir les savoirs nécessaires sur les solvants et leurs classifications
- Prendre connaissances des caractéristiques physiques et chimiques des solvants
- Identifier les risques et les dangers (Pictogrammes et FDS)
- Choisir convenablement les solvants pour une utilisation donnée
- Respecter les évolutions réglementaires et les contraintes environnementales

Programme de la formation

- Généralités sur les solvants et leurs classification
- Caractéristiques physiques et chimiques des solvants
- Choix des grandeurs physico-chimiques pour la prédiction de la solubilité
- Définition et généralités : notions de COV, solvants, émissions canalisées, émissions diffuses,
- Les solvants écologiques : solvants alternatifs
- Cadre réglementaire : valeurs limites d'émissions, évaluation et schéma de maîtrise des émissions,
- Réalisation du PGS sur la base du guide méthodologique de l'INERIS
- Exercices pratiques de réalisation du PGS

Informations

Les formations présentées dans cette brochure répondent à différents problématiques. Les formations dispensées dans le cadre de ce plan de formation visent principalement à l'adaptation du personnel aux évolutions de leur poste de travail ainsi qu'au développement de leur propre compétence.

Vous pouvez éventuellement exprimer vos propres besoins afin d'adapter nos fiches de formations en fonction de public cible.

Les sessions programmées peuvent êtres assurées en présentiel ou en virtuel pour certaines parties qui ne nécessitent pas beaucoup d'interactions.

I