

Sensibilisation aux risques chimiques : Les BIOCARBURANTS

BIOCAR01 – Risques Spécifiques

11/2025



Formation INTRA

DURÉE

1 jour

PUBLIC

Opérateurs, techniciens de fabrication, personnels de maintenance et encadrement travaillant sur des installations de production de biocarburants et potentiellement exposé aux produits chimiques dans le cadre de leurs activités.

PRÉREQUIS

Néant

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

L'apport de connaissances théoriques est accompagné de présentations audiovisuelles et d'exercices concrets. La formation est centrée sur l'échange et la discussion avec le groupe.

EQUIPEMENTS & ENCADREMENT

Formation animée par un formateur professionnel, expert du sujet, actualisant régulièrement ses compétences techniques et pédagogiques..

VALIDATION DE LA FORMATION

Les exercices et études de cas permettent d'évaluer les compétences acquises. Une attestation individuelle de formation sera délivrée.

COÛT

Nous consulter pour devis

REFERENCEMENT

Formacode :

CPF :

RNCP :

LIEU

A Saint Fons ou sur le site du client

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Comprendre les dangers spécifiques des substances chimiques utilisées
- Acquérir une formation de base sur les produits chimiques dangereux et respecter les mesures de prévention adaptées aux procédés de travail
- Intégrer dans son travail un « comportement sécurité » adapté face au risque chimique (participer à la démarche de prévention des risques)
- Pouvoir connaître et évaluer le risque lié à la manipulation des produits chimiques classés dangereux et connaître la conduite à tenir en cas d'urgence (projection, déversement)

CONTENU

● Introduction :

Les enjeux de la prévention, Evaluation des risques, Rôle et responsabilité de chacun, Réglementation (notions) : Code du travail, règlement REACH

La filière des biocarburants :

Les processus de fabrication : Biodiesel, bioéthanol, biogaz, biokérosène
Les principaux produits intermédiaires et réactifs : méthanol, huiles, catalyseurs, additifs, solvants

● Les propriétés dangereuses des produits

- Chimie
- Effets dur la santé (sensibilisation, toxicité ...) et voie d'exposition (inhalation et cutanée)
- Notion de risque selon le procédé et l'état physico-chimique (volatilité ...)
- Valeurs limites d'exposition professionnelle

● Les règles de sécurité au poste de travail

- La manipulation en sécurité des produits, en fonction du type de procédé
- Le stockage, la gestion des déchets
- Les EPI et les règles d'hygiène
- La ventilation, le confinement
- La maintenance et le contrôle des équipements
- Les mesures organisationnelles (ex : restrictions d'accès, affichages, rangement, consignation travail isolé, nettoyage, notices de poste)

● Notions sur le risque ATEX et incendie

- Comprendre la formation d'une atmosphère explosive : LIE/LES, sources d'inflammation
- Les zones ATEX dans les ateliers biocarburants (stockages, transvasements, distillation)
- Classement des équipements et des protections associés

● La conduite à tenir en cas d'urgence (projection, exposition accidentelle, déversement de produits ...)

- Procédures d'urgence, premiers secours, communication interne
- Les vérifications avant démarrage et consignation des installations

Contact : Amel CHEBEL – 04 72 89 06 26

Mail : amel.chebel@interfora.fr

Pour les personnes en situation de handicap, nous vous invitons à contacter notre Référent Handicap au 04.72.89.06.26

www.interfora-ifaip.fr