Formulaire n°2 : Produits chimiques et produits ionisants

Informations

Le jour de la mise à disposition, cette fiche signée doit être expédiée par mail par le commandant / OPEXO à l'Ingénieur Sécurité, [Philippe.Le.Bras@ifremer.fr](mailto:Philippe.Le.Bras@ifremer.fr) en mettant [DFO\_campagnes@flotteoceanographique.fr](mailto:DFO_campagnes@flotteoceanographique.fr) en copie. Le jour de fin de mise à disposition le commandant/OPEXO devra contre signer le formulaire "compte-rendu sur l'utilisation de produits chimiques et des hottes".

Le commandant / OPEXO devra s’assurer en cas d’embarquement de radioéléments que les manipulations ont bien été autorisées par l'Ifremer.

Pour chaque **produit chimique** il faudra obligatoirement fournir la FDS (Fiche de données de sécurité) du fournisseur, renseigner le tableau récapitulatif et désigner le correspondant pour l’utilisation des produits chimiques pendant la mission.

Tous les **produits chimiques** doivent être débarqués à la fin de la mission. Il appartient au chef de mission d’approvisionner les contenants nécessaires pour le stockage des déchets. Des dérogations peuvent être obtenues pour un débarquement ultérieur (aux frais du chef de mission) mais il faut obligatoirement en faire la demande au plus tard à la réunion de préparation de la mission afin d’en étudier la faisabilité.

Pour toute utilisation de **radioéléments** (rayons x, sources scellées ou non scellées) une demande d’autorisation doit être faite 4 mois avant la mission auprès de la DGSNR de l'Ifremer. Le chef de mission adressera le dossier (<https://www.flotteoceanographique.fr/La-Flotte-en-action/Campagnes-mode-d-emploi/Documentation-relative-aux-campagnes/Securite>) à l’ingénieur sécurité de l'Ifremer : [Philippe.Le.Bras@ifremer.fr/](mailto:Philippe.Le.Bras@ifremer.fr/)  02 98 22 40 65 en mettant [DFO\_campagnes@ifremer.fr](mailto:DFO_campagnes@flotteoceanographique.fr) en copie.

Le chef de mission désignera parmi le personnel mission, un correspondant pour l’utilisation des **radioéléments** pendant la mission. Le commandant devra s’assurer que l’autorisation DGSNR a bien été obtenue.

Pendant la mission, le chef de mission :

* Contrôlera que l’utilisation du produit est effectuée conformément aux règles de sécurité.
* Préviendra le Commandant/OPEXO de toute contamination accidentelle.
* Préviendra immédiatement le Commandant/OPEXO en cas de rejet accidentel (Certains navires produisent l’eau potable à partir de l’eau de mer, d’où risque de contamination en station).

A la fin de la mission, le chef de mission et le Commandant doivent :

* S’assurer que tous les produits chimiques usagés et non utilisés ont été débarqués (tout stockage à bord est exclu).
* Contrôler que les locaux de travail et de stockage ne sont pas contaminés et si nécessaire décontaminer.
* Contrôler qu’une décontamination systématique après usage de radioéléments avec prise de frottis pour la contrôler a été réalisée. Les résultats des mesures réalisées sur les frottis devront être transmis à l’ingénieur sécurité.
* Viser les formulaires : Compte-rendu sur l’utilisation de radioéléments et compte-rendu sur l’utilisation des produits chimiques.
* Vérifier la propreté générale des locaux de travail.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom usuel du produit** | **Code IMDG** | **Code UN** | **Formule chimique** | **Quantité embarquée et concentration** | **Nature + classe IMDG**  S : solide,  L : liquide  G : gaz | **Préciser obligatoirement**  - Dangereux  - Non dangereux  - Ionisant  - Non ionisant | **Fiche de Données de Sécurité** | **Classes IMDG**  Classe 1 : Matières et objets explosibles  Classe 2 : Gaz  Classe 3 : Liquides inflammables  Classe 4 : Matières solides inflammables  Classe 5 : Matières comburantes et peroxydes organiques  Classe 6 : Matières toxiques et matières infectieuses  Classe 7 : Matières radioactives  Classe 8 : Matières corrosives  Classe 9 : Matières et objets dangereux divers et matières dangereuses pour l’environnement |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Embarquement des produits chimiques** | Date : | Port : |  | **Personnel mission désigné comme correspondant pour l’utilisation des produits chimiques ionisants pendant la mission :** | **Personnel mission désigné comme correspondant pour l’utilisation des produits chimiques non ionisants pendant la mission :** | **Personnel mission désigné comme correspondant pour l’utilisation de batteries lithium pendant la mission :** |
| **Débarquement des produits chimiques et déchets** | Date : | Port |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Visa à l’embarquement** |
| **Chef de mission** |  |
| **Commandant** |  |