

PRODUITS CHIMIQUES EN PÉDICURIE-PODOLOGIE

Évaluer les risques liés aux biocides

QU'EST-CE QU'UN BIOCIDE ?

Les biocides sont des produits contenant des substances actives utilisées pour **détruire, repousser ou rendre inoffensifs des organismes vivants nuisibles et à en prévenir l'action ou à les combattre.**

Ils sont omniprésents en pédicurie-podologie : **désinfectants, décontaminants, antiseptiques, insecticides, etc.**

- Pour la gestion du matériel et des locaux
- Dans les topiques à usage externe

Le Règlement Biocides (UE) n°528/2012 définit les **22 types de produits (TP) réglementés** qui exige une **autorisation de mise sur le marché (AMM)** et implique l'obligation de **fiches de données de sécurité (FDS)** pour chaque biocide.

Leur mauvaise utilisation peut entraîner :

- > Des effets dangereux pour la santé (irritations, brûlures, toxicité)
- > Des risques pour la sécurité (produits inflammables, oxydants, etc.)
- > Des atteintes à l'environnement (dans l'air, dans l'eau et les déchets)
- > Le développement de résistances microbiennes

ÉVALUATION DES RISQUES

> IDENTIFIER LES BIOCIDES UTILISÉS ET LEURS DANGERS (pour la santé, la sécurité et l'environnement)

- Lire l'étiquette, repérer les pictogrammes et les mentions de danger et de prudence
- Demander les FDS aux fournisseurs à défaut rechercher dans la base bioCID : <https://www.anses.fr>

> IDENTIFIER L'EXPOSITION

Pour chaque biocide :

- Mode d'emploi (spray, dilution, etc.)
- Usage précis (surfaces, peau, etc.)
- Volume utilisé / stocké
- Fréquence et lieu d'utilisation
- Conditions de stockage : température, éloignement sources de chaleur, étanchéité

> ZONES D'UTILISATION COURANTES AU CABINET

Usage	Exemple de produits	Risques potentiels
Désinfection des surfaces Lingettes	Lingettes, sprays, solutions à diluer	Projection, contact cutané
Matériel réutilisable	Bain à ultrasons, désinfectants	Inhalation, transvasement, débordement
Désinfection des mains	Gel hydroalcoolique, lingettes	Irritation, absorption cutanée
Lutte antiparasitaire	Insecticides	Toxicité, inflammabilité

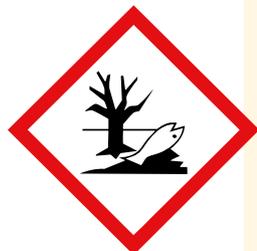
> IDENTIFIER LES RISQUES ASSOCIÉS : Quand une exposition peut-elle être mieux maîtrisée ?

Situations à risque	Exemples
Mauvais étiquetage	Spray sans nom ni date
Conservation excessive	Produit utilisé au-delà de la durée post-dilution
Stockage inadapté	Proximité d'un radiateur ou en zone publique
Risques de projection	Utilisation sans gants ni lunettes

PRODUITS CHIMIQUES EN PÉDICURIE-PODOLOGIE

Évaluer les risques liés aux biocides

Exemple de démarche d'évaluation des risques



Disponible sur l'étiquette, la Fiche de sécurité et le mode d'emploi

PRODUIT XXX

USAGE Désinfection des locaux ayant reçu ou hébergé des malades et ceux où sont donnés des soins médicaux ou paramédicaux, nettoyage et désinfection des sols et matériels (DM)

BIOCIDE Oui, TP2

PRÉSENTATION Concentré soluble en bidon doseur de 1l

MENTION DE DANGERS (le plus complet est rubrique 16 de la fiche de sécurité)
DANGER, corrosif, inflammable, danger pour l'environnement
Provoque des lésions oculaires graves
Très toxique pour les organismes aquatiques
Provoque une irritation cutanée
Liquides et vapeurs très inflammables

CONSEILS DE PRUDENCE EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/de la peau
tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer
Eviter le rejet dans l'environnement

PROTOCOLE Dilution de 0,5 à 2%, temps de contact 15mn pour bactéries, conserver entre 5 et 25°C à l'abri de la lumière, conservation 2 ans si récipient fermé et 3 mois après dilution

EXPOSITION Réalité du terrain
Stockage sur rayon couloir, transvasement du produit concentré dans le flacon spray sur la table de l'atelier
Identification des risques

IDENTIFICATION DES RISQUES Renversement du flacon spray lors de la préparation sur la table
Stockage trop long (exemple : 3 ans)
Projection de liquide concentré sur la peau et les yeux lors de la préparation
Utilisation du produit en bidon concentré et dilué en spray, sans protection de la peau et des yeux
Présence du spray et du bidon de concentré entamé en zone du public
Stockage à coté d'une source de chaleur (radiateur, autoclave)
Pas de protocole d'urgence en cas de renversement ou de projection sur personne
Flacon spray non étiqueté du nom et des dangers, ni date de dilution

RESSOURCES UTILES

- > Base biocide de l'ANSES : <https://www.anses.fr/fr/content/biocides>
- > Ordre national des pédicures-podologues : www.onpp.fr

Les risques étant maintenant identifiés reportez-vous à la **FICHE 17** pour les réduire et les maîtriser.