Housekeeping & Hygiene In Chemical Work Areas Stats and Facts — French



FAITS

- Espaces de Travail Encombrés: les zones de travail chimiques désorganisées et encombrées (par exemple, produits chimiques inutilisés, équipements) augmentent les risques de déversements, de chutes ou de mélanges accidentels de produits chimiques, entraînant des expositions ou des incendies.
- 2. **Protocoles de Nettoyage Inadéquats :** le fait de ne pas nettoyer régulièrement les surfaces, les sols et les équipements permet aux résidus chimiques de s'accumuler, ce qui présente des risques de contact avec la peau, d'inhalation ou de contamination croisée.
- 3. Stockage Inadéquat des Produits Chimiques : le stockage des produits chimiques sur le sol, à proximité d'aliments ou sans confinement secondaire (par exemple, bacs d'égouttage) peut entraîner des fuites, des déversements ou des réactions, mettant en danger les travailleurs.
- 4. Manque d'Hygiène Personnelle : le fait de ne pas se laver les mains ou la peau après un contact avec des produits chimiques, ou de manger/boire dans les zones de travail, augmente les risques d'ingestion ou d'absorption de substances dangereuses.
- 5. **Utilisation Insuffisante des EPP :** le fait de ne pas porter ou d'entretenir les équipements de protection individuelle (par exemple, gants, lunettes de protection) pendant le nettoyage ou la manipulation de produits chimiques augmente les risques d'exposition.
- 6. Mauvaise Ventilation: une ventilation inadéquate dans les zones de stockage ou de travail des produits chimiques permet aux vapeurs de s'accumuler, provoquant une irritation des voies respiratoires ou des risques d'incendie en l'absence d'une circulation d'air adéquate.

STATISTIQUES

- Les données de l'OSHA pour 2023 indiquent que 15 % des infractions liées aux produits chimiques sur le lieu de travail concernaient un mauvais entretien des locaux, tel que des espaces de travail encombrés ou des équipements d'urgence bloqués, contribuant à 5 000 blessures par an.
- WorkSafeBC a noté en 2022 que 8 % des incidents d'exposition aux produits

- chimiques en Colombie-Britannique étaient liés à un mauvais entretien des locaux, dont 20 % concernaient un nettoyage inadéquat des surfaces contaminées.
- Une étude publiée en 2022 dans le Journal of Occupational Safety a révélé que 30 % des déversements de produits chimiques dans les laboratoires étaient dus à un stockage inadéquat ou à un encombrement, ce qui aurait pu être évité grâce à des protocoles d'entretien réguliers.
- L'enquête sur la sécurité au travail menée par Statistique Canada en 2021 a indiqué que 12 % des travailleurs des industries chimiques ont signalé des installations d'hygiène inadéquates (par exemple, des stations de lavage des mains), ce qui augmente les risques d'exposition.
- Le rapport 2023 du CDC sur la sécurité chimique (NIOSH) a indiqué que les lieux de travail où des formations régulières sur l'entretien ménager et l'hygiène étaient dispensées réduisaient les incidents d'exposition aux produits chimiques jusqu'à 25 %.
- Le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST) a signalé en 2023 qu'une ventilation et un entretien ménager adéquats dans les zones de travail chimiques réduisaient de 18 % les plaintes pour irritation respiratoire.
- Une analyse réalisée en 2024 par EHS Today a estimé que 10 % des blessures liées aux produits chimiques (environ 2 500 cas) étaient liées au fait de ne pas s'être lavé les mains ou la peau après avoir été en contact avec des produits chimiques, soulignant ainsi les lacunes en matière d'hygiène.