**RISQUES CHIMIQUES – GRILLE D'INSPECTION DÉTAILLÉE**

**Date** : Cl

**Local** : Cliquez ici pour tape du texte

**Responsable du local** : Cliquez ici pour taper du texte

**Inspecté par** : Cliquez ici pour taper du texte

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # |  | Oui | Non | N/A | Observations |

**Affichage**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Affichette(s) extérieure(s) représentative(s) des dangers | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 2 | Pictogramme(s) lié(s) au port d'équipements de protection requis | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 3 | Numéros d'urgence (danger pour la vie - 911 / assistance immédiate - 555) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 4 | Règlement de sécurité | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 5 | Coordonnées des secouristes et des responsables du local | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 6 | Mises en garde particulières si requises | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Personnel du laboratoire**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | Formation SIMDUT complétée |[ ]  [ ]  | [ ]  |   |
| 8 | Autre(s) formation(s) requise(s) complétée(s) |[ ] [ ] [ ]    |
| 9 | Cheveux longs attachés | [ ]  |[ ]  [ ]  |   |
| 10 | Port de pantalons longs | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 11 | Port du sarrau | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 12 | Port de lunettes de protection | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 13 | Port de chaussures fermées | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 14 | Port de gants lorsqu’approprié | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 15 | Procédure encadrant le travail seul dans le laboratoire | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Local**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | Portes verrouillées si local inoccupé | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 17 | Accès limité aux personnes autorisées | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 18 | Accès, voies de circulation et sortiesdégagés | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 19 | Absence d'odeurs anormales | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 20 | Absence de nourriture ou de boisson | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 21 | Ventilation générale suffisante | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 22 | Plancher non glissant et uniforme | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 23 | Adapté aux manipulations | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Hotte(s)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24 | Fonctionnelle(s) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 25 | Libre(s) d’accès |[ ] [ ] [ ]    |
| 26 | Cabinet(s) dégagé(s) et ordonné(s) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 27 | Ventilation adéquate | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 28 | Contenu limité au matériel utilisé (produits, équipements, etc.) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Comptoirs**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 | Contenu limité au matériel utilisé (produits,équipements, etc.) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 30 | Absence d’objets non pertinents aux activités (décorations, cellulaire, etc.) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Réfrigérateur(s) / Congélateur(s)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 31 | Conforme(s) aux normes | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 32 | Dégagé(s) et ordonné(s) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 33 | Absence de nourriture et de boisson | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Montages et équipements expérimentaux**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 34 | Endroit approprié | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 35 | Sécuritaires (fixes et stables) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 36 | Espace de dégagement sécuritaire | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 37 | Conduits des réfrigérants sécurisés | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 38 | Mises en garde adéquates aux dangers | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 39 | Identification des responsables du montage | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Équipements sous vide** [ ]  **ou sous pression** [ ]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 40 | Mises en garde adéquates aux dangers | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 41 | Conformes aux normes | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 42 | Présence de systèmes de récupération (sous pression : non applicable) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Cylindres de gaz**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43 | Emplacement adéquat | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 44 | Arrimés solidement |[ ] [ ] [ ]    |
| 45 | Position verticale | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 46 | Capuchons protecteurs présents si non utilisés | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 47 | Robinets, détendeurs et conduits appropriés | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 48 | Mise à la terre (s'il y a lieu) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 49 | Identification adéquate | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 50 | Absence de cylindres vides ou en excès | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 51 | À l'écart des sources de chaleur | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 52 | Disponibilité d'un chariot de transport adapté | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Stockage de produits chimiques**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 53 | Inventaire à jour des produits dangereux | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 54 | Identification adéquate SIMDUT | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 55 | Produits dans leurs contenants d'origine | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 56 | Double datage des produits générateurs de peroxydes (réception/ouverture) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 57 | Ségrégation chimique respectée |[ ] [ ] [ ]    |
| 58 | Produits inflammables rangés dans des armoires coupe-feu |[ ] [ ] [ ]    |
| 59 | Quantités entreposées conformes aux normes | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 60 | Produits sensibles au temps non périmés | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 61 | Absence de produit explosif |[ ] [ ] [ ]    |
| 62 | Disposition stable (aucun empilage) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 63 | Armoires et étagères fixées et sécuritaires | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 64 | Revêtement adéquat (résistant, non poreux) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 65 | Hauteur de rangement adéquate | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 66 | À l'écart des sources de chaleur | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 67 | Protégé des rayons solaires | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 68 | Disponibilité de porte-bouteilles pour le transport | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Armoires coupe-feu**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 69 | Affichage adéquat | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 70 | Contenu limité aux produits inflammables | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 71 | Ventilées selon les normes (débit et type de tuyauterie) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 72 | Portes maintenues fermées | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Gestion des résidus chimiques**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 73 | Contenants de récupération normalisés | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 74 | Contenants de récupération identifiés adéquatement | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 75 | Équipements de transvidage sécuritaires | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 76 | Contenants de récupération fermés hermétiquement | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 77 | Contenants de récupération recueillis régulièrement | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 78 | Présence de poubelles pour le verre | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 79 | Présence de contenant de récupération pour les objets piquants ou tranchants |[ ] [ ] [ ]    |

**Fiches de données de sécurité**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 80 | Facilement accessibles et à l'entrée du laboratoire | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 81 | Disponibles pour tous les produits dangereux présents | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 82 | Classées | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 83 | À jour (dès qu’une nouvelle information est disponible, sinon au 5 ans) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Équipements de sécurité**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 84 | Modes d'emploi disponibles | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 85 | Présence de douche d'urgence et de douche oculaire à proximité | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 86 | Douches d’urgence fonctionnelles et identifiées | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 87 | Douches d’urgence libres d'accès | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 88 | Douches d’urgence: qualité de l’eau (limpide et tempérée) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 89 | Douches d’urgence inspectées régulièrement |[ ] [ ] [ ]    |
| 90 | Extincteurs à proximité et accessibles | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 91 | Agents d'extinction appropriés | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 92 | ÉPI disponible(s) et à proximité de l'entrée (lunettes, sarraus, gants, protection respiratoire)  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 93 | Présence d'un téléphone fixe fonctionnel | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Trousse de premiers secours**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 94 | Accessible, visible et identifiée | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 95 | Contenu approprié aux dangers (HF,CN…) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 96 | Liste de l'inventaire à jour | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 97 | Inventaire inspecté régulièrement | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**Robinet d'alimentation de propane du laboratoire**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 98 | Affichage et repérage adéquat | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 99 | Libre d’accès | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |
| 100 | Fonctionnel | [ ]  | [ ]  | [ ]  |   |

**COMMENTAIRES :**