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

**Date** : (Cliquez ici pour taper du texte)

**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 |

**Personnel du laboratoire**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Formation SIMDUT complétée |  |  |  |  |
| 2 | Port du sarrau |  |  |  |  |
| 3 | Port des lunettes de sécurité |  |  |  |  |
| 4 | Port des souliers fermés |  |  |  |  |
| 5 | Port de gants lorsque approprié |  |  |  |  |
| 6 | Cheveux longs attachés |  |  |  |  |
| 7 | Port de pantalons longs |  |  |  |  |
| 8 | Travail seul dans le laboratoire |  |  |  |  |

**Local**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | Accès, voies de circulation et sorties  dégagés |  |  |  |  |
| 10 | Portes verrouillées si local inoccupé |  |  |  |  |
| 11 | Accès limité aux personnes autorisées |  |  |  |  |
| 12 | Présence d'odeur |  |  |  |  |
| 13 | Présence de nourriture ou de boisson |  |  |  |  |
| 14 | Ventilation générale suffisante |  |  |  |  |
| 15 | Plancher non glissant |  |  |  |  |
| 16 | Adapté aux manipulations |  |  |  |  |

**Hottes**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | Fonctionnelles |  |  |  |  |
| 18 | Dégagées et ordonnées |  |  |  |  |
| 19 | Ventilation adéquate |  |  |  |  |
| 20 | Contenu limité au matériel utilisé (produits, équipements, etc) |  |  |  |  |

**Comptoirs**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | Contenu limité au matériel utilisé (produits,  équipements, etc) |  |  |  |  |
| 22 | Présence de matières ou d'éléments non pertinents aux activités (cellulaire, clés, etc) |  |  |  |  |

**Réfrigérateurs**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23 | Conformes aux normes |  |  |  |  |
| 24 | Présence de nourriture et de boisson |  |  |  |  |
| 25 | Dégagés et ordonnés |  |  |  |  |

**Montages et équipements expérimentaux**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26 | Endroit approprié |  |  |  |  |
| 27 | Sécuritaires |  |  |  |  |
| 28 | Fixés et stables |  |  |  |  |
| 29 | Espace dégagé autour |  |  |  |  |
| 30 | Conduits des réfrigérants sécurisés |  |  |  |  |
| 31 | Mises en garde adéquates aux dangers |  |  |  |  |
| 32 | Identification des responsables du montage |  |  |  |  |

**Équipements sous vide**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33 | Mises en garde adéquates aux dangers |  |  |  |  |
| 34 | Conformes aux normes |  |  |  |  |
| 35 | Présence de systèmes de récupération |  |  |  |  |

**Cylindres de gaz**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | Arrimés solidement |  |  |  |  |
| 37 | Position verticale |  |  |  |  |
| 38 | Capuchons protecteurs présents si non utilisés |  |  |  |  |
| 39 | Robinets, détenteurs et conduits appropriés |  |  |  |  |
| 40 | Mise à la terre (s'il y a lieu) |  |  |  |  |
| 41 | Identification adéquate |  |  |  |  |
| 42 | Présence de cylindres vides ou en excès |  |  |  |  |
| 43 | À l'écart des sources de chaleur |  |  |  |  |
| 44 | Disponibilité d'un chariot de transport adapté |  |  |  |  |

**Entreposage de produits chimiques**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45 | Ségrégation chimique respectée |  |  |  |  |
| 46 | Produits dans leurs contenants d'origine |  |  |  |  |
| 47 | Identification adéquate SIMDUT (nom chimique, concentration et date) |  |  |  |  |
| 48 | Disposition stable (aucun empilage) |  |  |  |  |
| 49 | Armoires et étagères fixées et sécuritaires |  |  |  |  |
| 50 | Hauteur de rangement adéquate |  |  |  |  |
| 51 | À l'écart des sources de chaleur |  |  |  |  |
| 52 | Protégé des rayons solaires |  |  |  |  |
| 53 | Produits inflammables dans des armoires coupe-feu |  |  |  |  |
| 54 | Quantités entreposées conformes aux normes |  |  |  |  |
| 55 | Présence de produits explosifs |  |  |  |  |
| 56 | Inventaire à jour des produits dangereux |  |  |  |  |
| 57 | Disponibilité de porte-bouteilles pour le transport |  |  |  |  |

**Armoires coupe-feu**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 58 | Contenu limité aux matières inflammables |  |  |  |  |
| 59 | Affichage adéquat |  |  |  |  |
| 60 | Ventilées selon les normes |  |  |  |  |
| 61 | Maintenues fermées |  |  |  |  |

**Gestion des résidus chimiques**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 62 | Contenants de récupération cueillis  régulièrement |  |  |  |  |
| 63 | Contenants de récupération normalisés |  |  |  |  |
| 64 | Contenants de récupération identifiés adéquatement |  |  |  |  |
| 65 | Contenants de récupération fermés hermétiquement |  |  |  |  |
| 66 | Équipements de transvidage sécuritaires |  |  |  |  |
| 67 | Produits sensibles au temps non périmés |  |  |  |  |
| 68 | Double datage des produits générateurs de peroxydes (réception/ouverture) |  |  |  |  |
| 69 | Présence de poubelles pour le verre |  |  |  |  |

**Fiches signalétiques**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 70 | Visibles et à l'entrée du laboratoire |  |  |  |  |
| 71 | Facilement accessibles |  |  |  |  |
| 72 | Disponibles pour tous les produits contrôlés présents |  |  |  |  |
| 73 | Classées |  |  |  |  |
| 74 | À jour |  |  |  |  |

**Équipements de sécurité**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 75 | Modes d'emplois disponibles |  |  |  |  |
| 76 | Douche d'urgence et douche oculaire |  |  |  |  |
| 77 | Douches fonctionnelles |  |  |  |  |
| 78 | Douches faciles d'accès et à proximité |  |  |  |  |
| 79 | Eau des douches propre et tempérée |  |  |  |  |
| 80 | Extincteurs à proximité et accessibles |  |  |  |  |
| 81 | Agents d'extinction appropriés |  |  |  |  |
| 82 | Couverture ignifuge bien en vue |  |  |  |  |
| 83 | Masques filtrants disponibles et à proximité de l'entrée |  |  |  |  |
| 84 | Présence d'un téléphone fixe |  |  |  |  |
| 85 | Inspectés régulièrement |  |  |  |  |

**Trousse de premiers soins**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 86 | Accessible et visible |  |  |  |  |
| 87 | Contenu approprié aux dangers (HF,CN,…) |  |  |  |  |
| 88 | Liste de l'inventaire à jour |  |  |  |  |
| 89 | Inventaire inspecté régulièrement |  |  |  |  |
| 90 | Registre des évènements |  |  |  |  |

**Affichage**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 91 | Règlements de sécurité |  |  |  |  |
| 92 | Numéros d'urgence (911 / 5555 / anti-poison) |  |  |  |  |
| 93 | Secouristes et responsables du local |  |  |  |  |
| 94 | Pictogrammes de dangers |  |  |  |  |
| 95 | Port d'équipements de protection requis |  |  |  |  |
| 96 | Interdiction de manger, de boire et de ranger des aliments |  |  |  |  |
| 97 | Mises en garde particulières |  |  |  |  |

**Robinet d'alimentation de propane du**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 98 | Affichage et repérage adéquat |  |  |  |  |
| 99 | Facilement accesssible |  |  |  |  |
| 100 | Fonctionnel |  |  |  |  |

**COMMENTAIRES :**