***FICHE DE SECURITE PRODUIT***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION AQUEUSE > 5% et < 50%** | | |
| Aspect : | Solide blanc, translucide et très hygroscopique | acidexclam.jpg  DANGER |
| Formule  chimique : | KOH |
| Synonyme : | Lessive de potasse |

|  |
| --- |
| **EQUIPEMENTS NECESSAIRES** |
| ProtectionObligatoireCorps ProtectionObligatoireFigure ProtectionObligatoireMains ProtectionObligatoirePieds ProtectionObligatoireVue |

|  |  |
| --- | --- |
| Mentions de danger | **H-314** : provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. |
| Conseils de prudence | **P280** : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  **P305+P351+P338** : 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. **P309+P310** : EN CAS d’exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. **P301+P330+P331** : EN CAS D’INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Propriétés physiques | Point de fusion solide anhydre : | Environ 380°C |
| Température d’ébullition : | 1320°C à la pression atmosphérique |
| Masse molaire KOH : | 56,1 g/mol |
| Densité : *D204*: | 1,53 – solution à 50% |

|  |  |
| --- | --- |
| Premiers secours : | Par contact cutané : Laver immédiatement à grande eau pendant 15 min. Retirer les vêtements souillés, et ne les réutiliser qu’après décontamination. |
| Par contact oculaire : Laver immédiatement et abondamment à grande eau pendant 15 min, toujours contacter un ophtalmologiste. |
| Par inhalation : Retirer la victime de la zone polluée après avoir pris toutes les précautions nécessaires. Mettre en œuvre s’il y a lieu des manoeuvres de réanimation, laisser le sujet au repos en raison de risque d’accidents respiratoire aigu retardé.  Consulter les urgences. |
| Par ingestion : 1- en très faible quantité avec un pH < à 11,5 faire boire un ou deux verre d’eau ; Consulter un médecin.  2 – Si c’est une base concentrée pH > a 11,5 ou une solution à pH inconnu, quelque soit la quantité, ne pas faire boire ni vomir, faire transférer aux urgences. |

|  |  |
| --- | --- |
| Mesures environnementales : | Elimination des effluents :  Dans des conditions prévues par la réglementation; neutraliser et diluer avant de rejeter à l'égout.  Récupération en cas de déversement accidentel :  Récupérer le maximum de produit avec une matière absorbante (liquide) dans un fût étiqueté. En cas de déversement important évacuer le personnel.  Stockage : Bannir tout objet métallique. Stocker dans des locaux ventilés à l'écart des acides et autres produits incompatibles. |