## ***FICHE SECURITE PRODUIT***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ACIDE CITRIQUE | | |
| Aspect : | Poudre cristalline blanche faiblement déliquescente et inodore | exclam.jpg ATTENTION |
| Formule chimique : | **C6H8O7** |
| Synonyme : | acide 3-carboxy-3-hydroxypentanedioïque |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Mentions de danger | H319 Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Conseils de prudence | P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.  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.  P337 + P313 Si l’irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Propriétés  physiques : | Température de fusion: | 153°C |
| Masse molaire : | 192,13 g/mol |
| Densité : | 1,665 |
|  | Solubilité dans l’eau à 20°C | 59 g d’acide pour 100g d’eau |

|  |  |
| --- | --- |
| Premiers secours : | Par contact cutané : Laver abondamment à l’eau pendant 15 minutes. Retirer vêtements et chaussures souillés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |
|  | Par contact oculaire : Enlever les lentilles de contact. Lavage immédiat et abondant à l'eau en maintenant les paupières écartées. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. |
|  | Par inhalation : Amener à l’air frais. Geste d’urgence si difficultés respiratoires. |
|  | Par ingestion : Faire boire beaucoup d’eau, ne pas faire vomir et diriger vers un centre hospitalier. |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 à la pelle ( solide ) ou avec une matière absorbante (liquide) dans un fût étiqueté. |
|  | Stockage : Stocker dans un endroit sec (maximum 70% d’humidité relative), frais (30 °C maxi), aéré à l’écart des substances incompatibles sur un sol résistant aux acides. Garder les emballages fermés. Ne pas dépasser les 30°C. Incompatible avec les bases fortes et les oxydants. |