

BROMURE D'ETHYDIUM



Propriété : génotoxique

Hygiène et sécurité au laboratoire

Stockage : Conservez le produit solide ou sous forme de solutions en armoire ventilée ou sous chapelle.
Signalisez les endroits de stockage.

Manipulation : Evitez l'inhalation des poussières.
Travaillez exclusivement sous chapelle. Zone de travail définie et signalisée.
Conservez à disposition un masque de protection respiratoire, utile lors de manipulations à risque de courte durée (pesées) ou en cas d'accident.

Evitez tout contact du produit (poudre ou solution) avec la peau et les yeux.
Utilisez les équipements de protection individuelles suivants :
Blouse de laboratoire (manches longues) et lunettes de protection.
Gants à remplacer très fréquemment.

Hygiène personnelle.
Ne pas boire, manger ni fumer dans les laboratoires.
Lavez vous les mains et le visage avant les pauses/repas.
Déposez vos équipements de protection individuelles avant de quitter le laboratoire.

Décontamination : Préparation de la solution de décontamination.
Ajoutez 20 ml d'acide hypophosphoreux à 50% à une solution de 4.2 g de nitrite de sodium dans 300 ml d'eau.
Utilisez autant que possible une solution fraîchement préparée.

En cas de déversement accidentel d'EtBr solide.
Récupérez immédiatement des déchets à l'aide de papiers secs, lavez à l'eau, puis avec la solution de décontamination et à nouveau grande à l'eau.

En cas de déversement accidentel d'une solution d'EtBr.
Epongez à l'aide de papiers absorbants.
Lavez à l'aide de la solution de décontamination puis à grande eau.

Décontamination du matériel (intérieur fours à micro ondes).
Essuyez à l'aide de papiers absorbants.
Lavez à l'aide de la solution de décontamination puis à grande eau.

Déchets : Remettez tous déchets d'EtBr à détruire. (rien à l'égout)
Réunissez les solutions dans des bidons plastiques de récupération (rincés).
Ne pas utiliser de récipients de verre.
Pour les gels, les déchets de décontamination / nettoyage, les gants contaminés, etc, utilisez les sceaux plastiques avec couvercle à disposition.

En cas d'accident : En cas de projections cutanées.
Rincez à grande eau au moins pendant 10 minutes. Consultez un médecin.

En cas de projections dans les yeux.
Rincez à grande eau au moins pendant 10 minutes. Consultez un ophtalmologue.

En cas d'ingestion.
Consultez en urgence un médecin.
Si le sujet est conscient il est possible de le faire vomir.