

ISOPA PRODUCT STEWARDSHIP PROGRAM

“One Step Ahead – 2nd Generation”

Gestion des fûts vides

Gestion des fûts vides TDI/MDI

Les fûts vides ayant préalablement contenus des diisocyanates peuvent être traités de deux manières:

- Les fûts sont envoyés à un reconditionneur et la décontamination est faite au moment du reconditionnement (le reconditionneur doit être informé)
- Les fûts vides sont décontaminés par l'utilisateur des produits chimiques d'origine

Pourquoi décontaminer ?

Pour des raisons sanitaires, sécuritaires et environnementales, la décontamination des fûts vides est **OBLIGATOIRE** et non pas optionnelle car le devenir du fût n'est jamais connu.

Imaginez les conséquences pour des personnes qui ouvriraient un fût non décontaminé:

La personne serait exposée aux vapeurs sans information sur le produit et pourrait être sérieusement affectée...
et l'effet peut surgir jusqu'à 24h après l'exposition.

Pourquoi décontaminer ?

Il est de la responsabilité de l'utilisateur des produits chimiques d'origine (diisocyanates) de se conformer aux recommandations suivantes:

En cas d'accident/incident dû à la non ou insuffisante décontamination d'un fût, l'utilisateur de diisocyanates est responsable de toutes les conséquences et son image pourrait être gravement altérée.

Après décontamination, le fût doit être clairement marqué comme ayant été décontaminé.

L'étiquetage d'origine avec l'information relative au TDI/MDI ne doit pas être retiré du fût.

Ce n'est qu'après une décontamination adéquate que le fût peut être utilisé à d'autres usages, sauf pour contenir des denrées alimentaires et de l'eau potable.



Décontamination / Fûts vides

Avant d'être collectés, les fûts vides doivent être décontaminés.

- Les fûts vides doivent être stockés droits 2 heures au moins avant la décontamination
- Le liquide de décontamination recommandé (5 litres par fût), est composé de:
 - Détergent liquide 0,2 – 2%
 - Carbonate de Sodium 5 – 10%
 - Compléter avec de l'eau jusqu'à 100%

Il est plus pratique d'utiliser une mixture déjà préparée à partir des ingrédients cités plus haut et de la stocker dans un IBC par exemple



Fût fermé trop tôt
après décontamination

Décontamination / Fûts vides

one
step
ahead

Safety in Action

Procédé de décontamination

- Etape 1 Porter les EPP (Equipement Personnel de Protection)
- Etape 2 Préparer la solution de décontamination
- Etape 3 Vérifier que le fût à bien été drainé et vidé en le pesant
- Etape 4 Verser 5 litres de solution de décontamination dans le fût
- Etape 5 Faire rouler le fût
- Etape 6 Rouvrir le fût
- Etape 7 Répéter les étapes 5 et 6
- Etape 8 Après 2h, répéter les étapes 5 et 6 -> 3 fois
- Etape 9 Après 1 jour, mélanger le solide avec le liquide à l'intérieur du fût
- Etape 10 Les 2 jours suivants, répéter l'étape 9
- Etape 11 Laisser décanter le liquide et le séparer du solide
- Etape 12 Laisser le fût couvert pour une durée minimale d'une semaine
- Etape 13 Etiqueter comme fût décontaminé



Ensemble, nous pouvons changer la réalité
et la perception pour un mieux

‘One Step Ahead’

Close de non-responsabilité

Si l'ISOPA et ses membres fournissent tous les efforts afin de présenter les informations les plus précises et fiables possibles en toute bonne foi sur la base des meilleures informations actuellement disponibles, l'utilisateur en fait usage à ses propres risques. Aucune responsabilité ou garantie ne sont faites quant à l'intégralité, l'exactitude ou la fiabilité, et aucune responsabilité ne sera acceptée par ISOPA ni aucune compagnie participant à ISOPA pour des dommages de quelque nature qu'ils soient résultant d'un usage fait sur la base de ces informations.