

PROGRAMME DE GESTION DES PRODUITS ISOPA

One Step Ahead – 2ème Génération

Gestion des fûts vides

Gestion des fûts de TDI/MDI vides

Les fûts vides ayant contenus des diisocyanates peuvent être éliminés de deux manières différentes :

- Les fûts vides sont recueillis par une société (licencié) de reconditionnement de fûts et la décontamination est faite par la société de reconditionnement

ou

- Les fûts vides sont d'abord décontaminés par l'utilisateur des produits chimiques avant d'être envoyés à une société de reconditionnement ou recycleur de ferraille

Les fûts vides ne doivent PAS être utilisés pour stocker de l'eau potable, de la nourriture ou à des fins domestiques ou agricoles.

Pourquoi une décontamination ?

one
step
ahead
Safety in Action

Pour des raisons d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement, la décontamination des fûts vides est **OBLIGATOIRE**, ce n'est pas une option, on ne connaît jamais le devenir du fût

Imaginer les conséquences pour les personnes qui ouvrent un fût non décontaminé :

La personne sera exposée à la vapeur sans aucune information sur le produit et pourrait être gravement affectée...
et l'effet peut être différé jusqu'à 24 heures après l'exposition

Pourquoi une décontamination ?

Il appartient à l'utilisateur **des produits chimiques d'origine** (diisocyanates) de se conformer à cette recommandation :

En cas d'accident/incident dû à une décontamination insuffisante ou non-décontamination d'un fût, l'utilisateur des diisocyanates sera tenu responsable de toutes les conséquences et son image de marque pourrait en être gravement impactée.

Après décontamination, le fût doit être clairement identifié comme étant décontaminé.
L'étiquette d'origine comportant des informations sur le TDI/MDI ne doit pas être retirée du tambour.

C'est uniquement après une décontamination appropriée que le fût peut être utilisé à d'autres fins, à l'exception du stockage d'aliments ou d'eau potable.



Décontamination des fûts vides

- Vider le fût jusqu' il n'a y plus de gouttes qui tombent
- Placer le fût en position verticale pendant au moins 2 heures avant la décontamination.
- Le liquide de décontamination recommandé (5 litres par fût) contient :
 - Du détergent liquide 0,2 – 2 %
 - Du carbonate de sodium 5 – 10 %
 - De l'eau pour atteindre 100 %

Il est conseillé d'avoir ce liquide de decontamination disponible à tout moment

Décontamination des fûts vides

one
step
ahead

Safety in Action

Processus de décontamination

- Étape 1 Porter un EPI
- Étape 2 Préparation de la solution de décontamination
- Étape 3 Vérifier si le fût est vraiment vide en le pesant
- Étape 4 Insérer 5 litres de solution de décontamination dans le fût
- Étape 5 Faire rouler le fût
- Étape 6 Rouvrir le fût pour éviter l'accumulation de pression
- Étape 7 Répéter les étapes 5 et 6
- Étape 8 Au bout de 2h, répéter les étapes 5 et 6 -> 3 fois
- Étape 9 Au bout de 24h, bien mélanger la phase solide et la phase liquide contenues dans le fût
- Étape 10 Les 2 jours suivant, répéter l'étape 9
- Étape 11 Décanter le liquide et le séparer de la phase solide
- Étape 12 Laisser le fût décanter à l'abri pendant au moins une semaine
- Étape 13 Étiqueter le fût comme décontaminé



EUROPEAN DIISOCYANATE & POLYOL
Sopa
PRODUCERS ASSOCIATION

*Ensemble, nous pouvons modifier la réalité
et améliorer la perception*

‘One Step Ahead’

Clause de non-responsabilité

Bien qu'ISOPA et ses membres fassent tout leur possible pour présenter des informations exactes et fiables, en toute bonne foi, sur la base des meilleures informations actuellement disponibles, il convient de se fier aux risques et périls de l'utilisateur. Aucune déclaration ou garantie n'est faite quant à son exhaustivité, son exactitude ou sa fiabilité et aucune responsabilité ne sera acceptée par ISOPA ni par aucune société participant à ISOPA pour des dommages de toute nature que ce soit résultant de l'utilisation ou de la confiance accordée aux informations.