

HOPITAL



pourquoi faire

← **compliqué**

lorsque l'on peut faire

**simple ?** →



Trivorex®  
une solution  
unique  
pour  
absorber



**PREVOR**  
PRÉVOIR ET SAUVER  
Laboratoire de Toxicologie & Médecine du Risque Chimique



**PREVOR**

# Comment utiliser TRIVOREX® ?



10 kg

800 g



**Porter les E.P.I. (Équipements de Protections Individuels) adaptés**



Obligatoire



Obligatoire



Ventiler si nécessaire  
masque conseillé

**1**

## Entourer le liquide avec Trivorex®

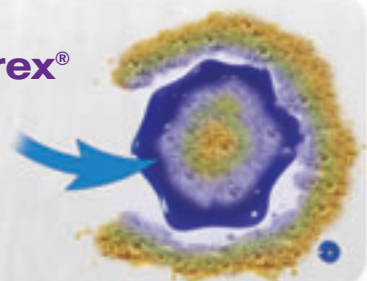
- ▶ stoppe la propagation du liquide



**2**

## Recouvrir le liquide avec Trivorex®

- ▶ capte le produit et ses émanations



**3**

## Observer la solidification du produit

- ▶ agit sur les liquides\*

Neutralisation des acides et des bases



**4**

## Ramasser et évacuer

- ▶ selon votre procédure de gestion des déchets.

\*Voir liste des produits testés





# La solution d'absorption qui facilite le quotidien des services de santé.

Quelques exemples de **produits provoquant des situations critiques** (déversements, projections, casses, ...) lors de pratiques quotidiennes (soins, préparations, analyses, prélèvements, nettoyage, déconditionnement, stockage, déplacement de chariots, chute ou écoulement de container de D.A.S.R.I.A.<sup>1</sup>, déversement accidentel de liquide corporel dans les services de soins, ...)

## Services (exemples)

**Services de biologie**  
(anapath, hémato,  
labo de biologie,  
biochimie,  
microbiologie,  
cytogénétique)

**Pharmacie**

**Oncologie**

**Services techniques**

**Services de soins**

**Balnéothérapie**

**Services d'urgences**  
(SAMU, SMUR,  
ambulances)

## Produits (exemples)

Formol

Xylène

Dichlorométhane

Hexane

Ammoniaque

Soude

Phénol

Acide chlorhydrique

Acide sulfurique

Acide nitrique

Eaux et extraits de Javel

Pyridine

Chromates et dichromates  
de sodium et de potassium

Colorant Papanicolaou

Hématoxyline de Harris

Lugol

Cristal violet

Bleu lactophénol

MIF

Sulfate d'argent  
dans l'acide sulfurique

Cisplatine

Peroxyde d'hydrogène

Acide peracétique

D.A.S.R.I.A.<sup>1</sup>, sécrétions  
humaines (sang, urines,  
sécrétions digestives, ...)

## Dangers<sup>2</sup> (produits concentrés)

Toxique, CMR<sup>3</sup>

Nocif, Inflammable

Nocif, CMR<sup>3</sup>

Nocif, Facilement Inflammable,  
Dangereux pour l'environnement

Corrosif,  
Dangereux pour l'environnement

Corrosif

Toxique, CMR<sup>3</sup>

Corrosif

Corrosif

Corrosif, Comburant

Corrosif,  
Dangereux pour l'environnement

Nocif, Facilement Inflammable

Comburant, Très Toxique, CMR<sup>3</sup>  
Dangereux pour l'environnement

Toxique, Facilement Inflammable

Irritant

Dangereux pour l'environnement

Toxique, CMR<sup>3</sup>, inflammable  
Dangereux pour l'environnement

Toxique, Corrosif, CMR<sup>3</sup>

Nocif, CMR<sup>3</sup>

Corrosif

Corrosif, Toxique, CMR<sup>3</sup>

Corrosif, Comburant

Corrosif, Comburant

Dangereux pour l'environnement

Infectieux

1 D.A.S.R.I.A. : Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux et Assimilés.

2 Dangers : Pictogrammes



3 C.M.R. : Cancérogènes, Mutagènes et Reprotoxiques.

Figure 3.63 - classes de risques

## Classes de danger

## Classification et étiquetage

I

Produit non soumis à étiquetage, pas de toxicité particulière ; aucune phrase de risque.

II

Produit irritant ou produit sans étiquetage, mais pour lequel il existe une valeur limite d'exposition professionnelle ; phrases de risques :

**R36** Irritant pour les yeux

**R37** Irritant pour les voies respiratoires

**R38** Irritant pour la peau

III

Produit nocif ; phrases de risques :

**R20** Nocif par inhalation

**R21** Nocif par contact avec la peau

**R22** Nocif en cas d'ingestion

IV

Produit toxique, sensibilisant ou corrosif ; phrases de risques :

**R23** Toxique par inhalation

**R24** Toxique par contact avec la peau

**R25** Toxique en cas d'ingestion

**R28** Très toxique en cas d'ingestion

**R29** Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques

**R31** Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique

**R34** Provoque des brûlures

**R35** Provoque de graves brûlures

**R40** Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes (produits cancérigènes cat.3)

**R41** Risques de lésions oculaires graves

**R42** Peut entraîner une sensibilisation par inhalation












**R43** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

**R68** Possibilité d'effets irréversibles

(produits mutagènes cat. 3 et anciennement R40/extention)

Extrait de l'ouvrage FDS des Éditions AFNOR.

## Seuils de dangerosité des déchets

Phrases de risque	R 40 ; R 43 R 46 ; R 49 R 60 ; R 61 R 62 ; R 63 R 68		R 26 R 27 R 28	R 35	R 23 R 24 R 25	R 34	R 41	R 36 R 37 R 38 R 43	R 20 R 21 R 22 R 42 R 45
Symbole de danger	  								
Seuil de dangerosité (concentration)	Filière cancérogènes, mutagènes, reprotoxiques	Filière obligatoires adaptée à la famille chimique	0,1 %	1 %	3 %	5 %	10 %	20 %	25 %

D'après Philippe Parvy :  
"Déchets chimiques hospitaliers :  
de la réglementation à la pratique",  
Techniques Hospitalières,  
694, 61-70, 2005



**PREVOR**  
PRÉVOIR ET SAUVER  
Laboratoire de Toxicologie & Maîtrise du Risque Chimique

[www.prevor.com](http://www.prevor.com)

Moulin de Verville  
95760 Valmondois - France  
Tel. 00 33 (0)1 30 34 76 76  
Fax. 00 33 (0)1 30 34 76 70  
mail@prevor.com