



## **NEUTRAL +**

**Additif neutralisant pour émanations toxiques**

► Utilisable à 6%

# NEUTRAL +

## Additif neutralisant pour émanations toxiques

► Utilisable à 6%



### EFFICACITÉ

NEUTRAL PLUS est spécialement conçu pour **neutraliser les vapeurs toxiques** qui se caractérisent par la libération dans l'atmosphère de substances gazeuses.

Elles peuvent avoir des origines variées :

- Gaz sous pression : phosgène, oxyde d'éthylène, chlorure de vinyle, ammoniac ou bien encore chlore...
- Décomposition par le contact avec l'eau :  $TiCl_4$ ,  $POCl_3$ ,  $SOCl_2$ ...
- Réaction thermique : silanes...
- Solutions concentrées : acide chlorhydrique, ammoniacque...

Ces solvants ont un pouvoir de destruction élevé des mousses extinctrices. Dans certains cas, **l'application de mousse conventionnelle est formellement déconseillée car la réaction devient violente**. Formulée spécialement, la mousse produite avec **NEUTRAL PLUS permet de réaliser une barrière étanche qui contrôle l'émission du gaz toxique**. Elle doit être renouvelée constamment jusqu'à récupération du produit.

Particulièrement utile sur les lieux de dépôtage et de déchargement, NEUTRAL PLUS permet par exemple de **maîtriser une fuite** le temps d'organiser les secours et de pomper la substance.

### PERFORMANCES

#### UTILISATION SUR PRODUITS NON RÉACTIFS :

NEUTRAL PLUS doit être appliqué en Moyen Foisonnement : acides anhydres et en solutions aqueuses, alcalis, amines, ammoniacque... Le taux d'application minimum recommandé est de 10 l/m<sup>2</sup>.mn. Le tapis de mousse devra être réalisé sur 50 cm de hauteur et renouvelé périodiquement pour maintenir le tapis jusqu'à contrôle de la fuite et récupération de l'épandage.

#### UTILISATION SUR PRODUITS RÉACTIFS :

NEUTRAL PLUS doit être appliqué en Moyen Foisonnement. Le taux d'application minimum recommandé est de 20 l/m<sup>2</sup>.mn.

Après contrôle des vapeurs, une couverture d'au moins 50 centimètres devra être maintenue. Une expertise au cas par cas est nécessaire pour garantir une efficacité.

#### CERTIFICATS ET CONFORMITÉS :

- Tests réels miniatures sur site client.

#### PARTICULARITÉ :

- Utilisable à 6%

#### GARANTIE :

- 5 ans.

#### ILS ONT FAIT LE CHOIX NEUTRAL PLUS :

Les grands noms de l'industrie chimique et pharmaceutique.

### ENVIRONNEMENT

Les matières premières sélectionnées ont un impact minimum sur l'environnement

NEUTRAL PLUS EST EFFICACE SUR (liste non exhaustive) :		
ACIDES	ALCALIS	REACTIFS
Acétique	Alkylamines	Brome
AlkylSulfoniques	Ammoniac (gaz)	Chlore (gaz)
Bromhydrique	Ethylamine (1, di, tri)	Chlorosilanes
Chlorhydrique	EthylèneDiamine	Dioxyde de chlore
Fluorhydrique	Hydrazine	DiChlorure de soufre
Nitrique	Méthylamine (1, di, tri)	Oxyde de Propylène
Phosphorique	Potasse	TétraChlorure de titane
Sulfurique	Pyridine	ToluyDiIsocyanate
	Soude	TriChlorure de phosphore



### DESCRIPTION

NEUTRAL PLUS est un concentré synthétique utilisable à 6% pour neutraliser les émanations gazeuses acides et alcalines.

NEUTRAL PLUS est basé sur l'association unique de tensioactifs et de stabilisateurs de mousse. Après application, la mousse NEUTRAL PLUS forme une barrière étanche qui s'oppose à l'émission des vapeurs.

▲ **Pouvoir moussant** : NEUTRAL PLUS est utilisable en Bas et Moyen Foisonnement (voir "APPLICATIONS").

▲ **Environnement** : NEUTRAL PLUS est facilement biodégradable.



### DONNEES PHYSIQUES

Aspect	gel orange
Densité à 20°C	1.06 ± 0.02 Kg/dm <sup>3</sup>
pH à 20°C	7.0 ± 1.0
Viscosité* à 20°C	1300 ± 200 mPa.s
Sédiments	< 0.1 %
Point de congélation	- 13°C
Température d'utilisation	- 10°C / + 50°C

\* Viscosimètre Brookfield ; aiguille # 4 ; 60 t/mn

### QUALITE DE LA MOUSSE A 6 %

Bas Foisonnement	> 7*
Décantation 25 %	> 10 minutes
Moyen Foisonnement	> 50*

\* Le foisonnement dépend étroitement du matériel utilisé

NEUTRAL PLUS s'est avéré efficace sur (liste non exhaustive) :

ACIDES	ALCALIS	REACTIFS
Chlorhydrique	Ammoniac (gaz)	TétraChlorure de titane
Sulfurique	Méthylamine (1, di, tri)	DiChlorure de soufre
Nitrique	Ethylamine (1, di, tri)	TriChlorure de phosphore
Phosphorique	EthylèneDiamine	Chlore (gaz)
Fluorhydrique	Hydrazine	Oxyde de Propylène
Acétique	Pyridine	ToluyldIsocyanate
Bromhydrique	Alkylamines	Dioxyde de Chlore
AlkylSulfoniques	Soude	Brome
	Potasse	Chlorosilanes



### APPLICATIONS

#### ▲ Produits non réactifs

NEUTRAL PLUS doit être appliqué en Moyen Foisonnement sur les produits non réactifs (acides anhydres et en solutions aqueuses), alcalis, amines, ammoniacque... Le taux d'application minimum recommandé est de 10 l/m<sup>2</sup>.mn.

Le tapis de mousse devra être réalisé sur une hauteur d'au moins 50cm et renouvelé périodiquement pour maintenir le tapis jusqu'à contrôle de la fuite et récupération de l'épandage.

#### ▲ Produits réactifs

NEUTRAL PLUS doit être appliqué en Moyen Foisonnement, selon les produits réactifs. Le taux d'application minimum recommandé est de 20 l/m<sup>2</sup>.mn.

Après contrôle des vapeurs, une couverture d'au moins 50 centimètres devra être maintenue.

NEUTRAL PLUS est utilisable avec de l'eau douce.

Il est applicable avec tous les équipements connus sur le marché.

### GARANTIE & SERVICES

NEUTRAL PLUS est garanti 5 ans en emballage d'origine et aux températures de stockage entre -30°C et +60°C.

Notre laboratoire Contrôle Qualité vous propose son service d'analyse BIO-LAB.

La Fiche de Sécurité et les Informations Environnement sont disponibles sur simple demande