

ABSO ACIDE NEUTRALISANT



PROPRIETES:

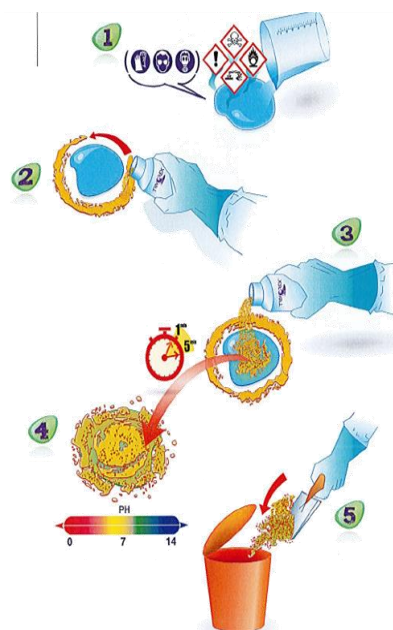
- ❑ L'absorbant acide neutralisant est une poudre qui permet d'absorber les déversements liquides chimiques et de neutraliser le caractère acide ou basique des produits corrosifs.
- ❑ Flacon sous système de saupoudreuse qui facilite son utilisation.
- ❑ Le spectre d'activité de l'absorbant est large, l'ensemble des familles de produits chimiques citées ci-dessous est absorbé : acides (acide fluorhydrique...), aldéhydes, bases, produits alcalins chlorés, cétones, alcools, solvants apolaires, polaires, hydrocarbures, huiles hydrocarbures, huiles végétales, oxydants, réducteurs, etc..

CARACTERISTIQUES :

- ❑ Aspect : solide (granulés fins) jaune ou légèrement orange.
- ❑ Composition : Agents neutralisants à 70-90% p/p - Polymères absorbants à 10-30% p/p.
- ❑ pH : 7,1 (à 100 g.L⁻¹ et à 20°C).
- ❑ Densité : 0,7.
- ❑ Poids : Flacon 700g.

MODE D'EMPLOI :

- ❑ Aérer la pièce, isoler la zone de danger, utiliser des équipements de protection et de premiers secours.
- ❑ Saupoudrer l'absorbant neutralisant autour de la flaque puis la recouvrir entièrement.
- ❑ Laisser agir 5 minutes. L'absorbant se colore en rose au contact d'un acide et en bleu au contact d'une base. En cas de contact avec un acide la neutralisation occasionne une effervescence composée uniquement de CO₂.
- ❑ Le mélange devient jaune lorsque le produit chimique acide ou basique est neutralisé.
- ❑ Ramasser, stocker et retraiter le résidu solidifié selon la réglementation en vigueur.*



*Traitement du déchet :

- ❑ Après neutralisation par l'absorbant, certains produits chimiques sont devenus totalement non dangereux et peuvent donc être évacués en tant que déchets non dangereux (ex-DIB) en conformité avec la réglementation européenne. Le déchet formé peut être évacué avec le code déchet 15 02 03.
- ❑ Si le produit chimique neutralisé n'est pas sur la liste (disponible sur demande), le déchet doit être évacué comme un déchet dangereux en utilisant le code déchet 15 02 02*. Il convient de ramasser, de stocker et de traiter le résidu d'absorption avec toutes les précautions nécessaires à la manipulation du produit chimique déversé. Ne pas disperser le résidu dans l'environnement et l'évacuer avec les déchets chimiques. Les emballages de l'absorbant peuvent être recyclés conformément aux consignes de tri en vigueur.



RECOMMANDATIONS :

- ❑ En cas d'utilisation sur de l'eau de javel concentrée ou des oxydants chlorés (hypochlorite de sodium $\geq 9,6\%$), si l'absorbant est introduit en quantité trop faible (moins de 1kg par Litre de produit chimique), la réaction de neutralisation peut entraîner une rapide réaction exothermique avec émission de chloramines sous forme de gaz. Ces produits sont similaires à ceux retrouvés dans les piscines après un traitement au chlore. Pour se prémunir du danger, porter un masque de protection anti-gaz adapté et aérer la pièce au maximum. Cette réaction ne se produit pas sur de l'eau de javel diluée.
- ❑ La neutralisation des acides produit du dioxyde de carbone CO_2 . Aérer la pièce lors de l'utilisation de l'absorbant.
- ❑ La réaction de neutralisation des acides ou bases concentrés peut provoquer une élévation de température du mélange.
- ❑ Cas particulier des produits chimiques très concentrés : Si le résidu final reste rose ou bleu, alors le produit chimique déversé est très concentré. Pour le neutraliser totalement, pulvériser un décontaminant chimique sur le mélange formé puis ajouter de l'absorbant acide neutralisant. Alternier ces deux opérations jusqu'à obtenir un mélange jaune.
- ❑ Comme tous les absorbants, celui-ci n'a pas d'action sur la toxicité des produits : le résidu final n'est plus corrosif acide ou basique mais peut conserver sa toxicité (ex. : acide fluorhydrique, cyanure d'hydrogène).
- ❑ En cas d'une légère prise d'humidité, l'absorbant peut se solidifier et brunir légèrement, son efficacité n'est pas diminuée significativement.
- ❑ L'utilisation de l'absorbant sur des sels de cyanure basiques peut engendrer une faible émission de cyanure d'hydrogène HCN gazeux. Ces sels de cyanures basiques sont des produits chimiques rares mais dont la dangerosité est importante. Il est possible d'utiliser l'absorbant sur ces produits chimiques en s'équipant de masque anti-gaz adaptés aux cyanures.
- ❑ Conserver dans son emballage d'origine bien fermé et à l'abri de l'humidité.
- ❑ Placer l'absorbant à proximité des risques et facilement atteignable.
- ❑ L'absorbant ne possède pas de date limite d'utilisation.

Conditionnement :
A l'unité.(104078)

Toutes nos fiches de données de sécurité sont disponibles sur le site www.quickfds.com

