



## VICAFER-ALKALINE®

### Neutralizador y Absorbedor de Álcalis (Bases). Ficha técnica (Marzo/2023).

#### I.-DESCRIPCIÓN:

**VICAFER-ALKALINE®** es la solución técnica al problema de los derrames de soluciones alcalinas, ya que permite el confinamiento del derrame, neutralización y la absorción para su disposición final de manera rápida, eficiente y segura.

#### II.- APLICACIÓN:

**VICAFER-ALKALINE®** es una mezcla de materiales minerales inertes con alta capacidad de absorción de sustancias líquidas, que incorpora una formulación de ácidos en polvo como Neutralizante de soluciones alcalinas (hidróxido de sodio (NaOH) o soda cáustica, el hidróxido de calcio (Ca (OH)<sub>2</sub>) o cal apagada, entre otros).

- Neutraliza líquidos de pH alto (Bases) para permitir su manipulación y disposición segura.
- Reacciona con álcalis para producir sales neutras.
- El absorbente solidifica el derrame para facilitar su extracción.

**VICAFER-ALKALINE®** incluye gotario con indicador de pH en base a una solución de fenolftaleína, que permite identificar cuando el álcali se ha neutralizado de forma segura para su manipulación (pH < 8).

FENOLFTALEÍNA			
NARANJA	INCOLORO	ROSA - FUCSIA	INCOLORO
<0	0 - 8,2	8,2 - 12	>12-13



### **III.- FORMA DE USO:**

- Espolvoree **VICAFER-ALKALINE®** alrededor del derrame para su contención en forma dedique.
- Espolvoree **VICAFER-ALKALINE®** sobre el derrame para iniciar la neutralización del álcali. La formación de espuma indica que la neutralización está en proceso.
- Permita que **VICAFER-ALKALINE®** pueda neutralizar adecuadamente el álcali dando tiempo a la reacción.
- Continúe aplicando **VICAFER-ALKALINE®** y agregando dos o tres gotas de indicador de pH de cuando en cuando, hasta observar el cambio de color del indicador de púrpura a incoloro cuando la mezcla se encuentre con el pH seguro (pH 8) para su manipulación.
- Una vez neutralizado y absorbido el derrame, recoja y coloque en contenedores apropiados.
- Deseche la mezcla obtenida de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales.

### **IV.- PRECAUCIONES:**

- Use Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado al riesgo.
- Durante la neutralización, se pueden generar algunas emisiones de calor y gas CO<sub>2</sub>, use en un área bien ventilada.
- **No usar en Hipocloritos.**
- No usar en soluciones de más de una base.
- Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- No exponga el producto al sol, agua o húmeda.