



VICAFER-ACID®

Absorbedor y Neutralizador de Ácidos. Ficha técnica (Marzo/2023).

I.- DESCRIPCIÓN:

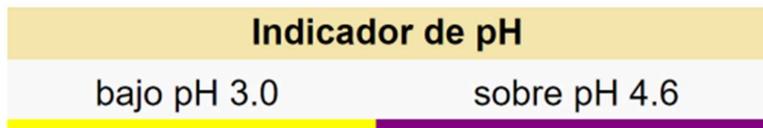
VICAFER-ACID® es la solución técnica al problema de los derrames de ácidos, ya que permite el confinamiento del derrame, neutralización y la absorción para su disposición final de manera rápida, eficiente y segura.

II.- APLICACIÓN:

VICAFER-ACID® es una mezcla de materiales minerales inertes con alta capacidad de absorción de sustancias líquidas, que incorpora una formulación de carbonatos e hidróxidos en polvo como Neutralizante de Ácidos (Sulfúrico, Nítrico, Clorhídrico, Fosfórico y otros).

- Neutraliza líquidos de pH bajo (ácidos) para permitir su manipulación y disposición segura.
- El absorbente solidifica el derrame para facilitar su extracción.

VICAFER-ACID® incluye gotario con indicador de pH en base a una solución de bromofenol, que permite identificar cuando el ácido se ha neutralizado de forma segura para su manipulación (pH > 5).





III.- FORMA DE USO:

- Espolvoree **VICAFER-ACID**[®] alrededor del derrame para su contención en forma de dique.
- Espolvoree **VICAFER-ACID**[®] sobre el derrame para iniciar la neutralización del ácido. La formación de espuma indica que la neutralización está en proceso.
- Permita que **VICAFER-ACID**[®] pueda neutralizar adecuadamente el ácido dando tiempo a la reacción.
- Continúe aplicando **VICAFER-ACID**[®] y agregando dos o tres gotas de indicador de pH de cuando en cuando, hasta observar el cambio de color del indicador de amarillo a púrpura cuando la mezcla se encuentre con el pH seguro (pH 5) 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 CO₂, use en un área bien ventilada.
- **No usar en: Ácido Fluorhídrico (HF), Flúor y 2, 4, 6-trinitrotolueno.**
- No usar en soluciones de más de un ácido.
- El contacto con productos alimenticios que contengan azúcares puede formar gas monóxido de carbono.
- No exponga el producto al sol, agua o humedad.