



FICHA TÉCNICA (Marzo/2026)

VICAFAER ACID

NEUTRALIZADOR Y ABSORBEDOR DE ÁCIDOS

**NUEVO
PRODUCTO**



ALTA CAPACIDAD
DE ABSORCIÓN



NEUTRALIZA
Y CONFINA



NO COMBUSTIBLE



SEGURO, EFICIENTE
Y RÁPIDO



I.- DESCRIPCIÓN

VICAFAER 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.- APLICACION

VICAFAER 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.

VICAFAER 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).

Indicador de pH	
bajo pH 3.0	sobre pH 4.6



III.- FORMA DE USO

- 1 Espolvoree VICAFAER ACID alrededor del derrame para su contención en forma de dique.
- 2 Espolvoree VICAFAER ACID sobre el derrame para iniciar la neutralización del ácido. La formación de espuma indica que la neutralización está en proceso.
- 3 Permita que VICAFAER ACID pueda neutralizar adecuadamente el ácido dando tiempo a la reacción.
- 4 Continúe aplicando VICAFAER 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.
- 5 Una vez neutralizado y absorbido el derrame, recoja y coloque en contenedores apropiados.

- Deseche la mezcla obtenida de acuerdo con las regulaciones 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), Fluor 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.



V.- TABLA DE RENDIMIENTO VICAFAER ACID

N°	Sustancia	Rendimiento por Kg VICAFAER ACID
1	H ₂ SO ₄ 98% (Ácido sulfúrico)	3,5 L/Kg



TECNOLOGÍA
MINERAL AVANZADA



SEGURIDAD
COMPROBADA



ECONOMÍA
REAL



RESPUESTA RÁPIDA
Y EFECTIVA



FABRICADO POR RAKO CHILE LTDA.

— www.rakoimport.cl —