



FICHA TÉCNICA (Marzo/2026)

VICAFAER ALKALINE

NEUTRALIZADOR Y ABSORBEDOR DE ÁLCALIS (BASES)



NUEVO
PRODUCTO



ALTA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN



NEUTRALIZA Y CONFINA



NO COMBUSTIBLE



SEGURO, EFICIENTE Y RÁPIDO



I.- DESCRIPCIÓN

VICAFAER 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.- APLICACION

VICAFAER 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)2) 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.

VICAFAER 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	INCOLORE	ROSA - FUCISA	INCOLORO
<0	0 - 8,2	8,2 - 12	>12-13



III.- FORMA DE USO

- 1 Espolvoree VICAFAER ALKALINE alrededor del derrame para su contención en forma de dique.
- 2 Espolvoree VICAFAER ALKALINE sobre el derrame para iniciar la neutralización del álcali. La formación de espuma indica que la neutralización está en proceso.

- 3 Permita que VICAFAER ALKALINE pueda neutralizar adecuadamente el álcali dando tiempo a la reacción.

- 4 Continúe aplicando VICAFAER ALKALINE y agregando dos o tres gotas del 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.

- 5 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 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 humedad.



V.- RENDIMIENTO POR KG VICAFAER ALKALINE

N°	Sustancia	Rendimiento por Kg VICAFAER ALKALINE
1	Hidróxido de sodio (NaOH) 100%	4,0 L/Kg

- Rendimientos obtenidos en ensayos de laboratorio bajo condiciones controladas. La aplicación en terreno puede presentar variaciones dependiendo de la concentración, temperatura, tipo de derrame y condiciones ambientales.



TECNOLOGÍA MINERAL AVANZADA



SEGURIDAD COMPROBADA



ECONOMÍA REAL



RESPUESTA RÁPIDA Y EFECTIVA



FABRICADO POR RAKO CHILE LTDA.

— www.rakoimport.cl —