

PROVI PH ALKA

SOLUCIÓN ALCALINA PARA NEUTRALIZAR AGUAS POTABLE Y RESIDUALES ÁCIDAS

Código I-29-211, Versión 2, Enero 1 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

Es una mezcla de agentes alcalinos, en una base acuosa estable para neutralización de efluentes ácidos como aguas de lavado de calderas y otros procesos industriales o de potabilización.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Neutraliza las aguas ácidas generadas después del lavado de equipos como calderas, torres de enfriamiento, y demás.
- No genera vapores, no es volátil ni daña las líneas de conducción del agua potable o residual.
- Producto alcalino libre de fosfatos.
- Generación nula de espuma.

APLICACIONES.

Para todo tipo de industrias que manejan aguas potables y residuales ácidas.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Disponga de un volumen determinado de muestra del agua potable, agua residual o agua generada del lavado ácido del equipo (Aprox. 1 litro). A continuación mida un volumen de **PROVI pH ALKA** de aproximadamente 1 mL y vaya agregando a la muestra de agua tomada. Agite o genere cierta turbulencia a la muestra para asegurar la mezcla del líquido y mida el valor del pH. Repita este paso hasta obtener un valor de pH de 7.0 a 8.0 en la solución, el cual es el valor permitido para su respectivo uso.

Una vez definido este valor determine la proporción necesaria aproximada para el volumen total de agua a ajustar y someta a neutralización. Verifique el valor final del pH del volumen total de agua antes de realizar el vertimiento.

En caso de requerir **información adicional** de dosificaciones consultar con su asesor.

Somos la **Química** en su **Industria**



PROVI PH ALKA

SOLUCIÓN ALCALINA PARA NEUTRALIZAR AGUAS POTABLE Y RESIDUALES ÁCIDAS

Código I-29-211, Versión 2, Enero 1 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Liquido transparente.

Color: Incoloro a ligero rosa.

Olor: Ninguno.

Gravedad especifica: 1.20 – 1.30

pH: 11.0 – 12.0

Solubilidad en agua: Completa

Índice de refracción (°Brix): >32.

Viscosidad: No viscoso.

Ingrediente activo: Agente alcalino.

CAS N°: 1310-73-2

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Completamente Estable. Dos años en condiciones normales de almacenamiento

Condiciones a evitar: Alejar del calor, superficies calientes, chispas y llamas abiertas.

Incompatibilidad con otros materiales: Ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica puede liberar vapores irritantes. Monóxidos de carbono.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 y 208 litros.

Somos la **Química** en su **Industria**

