

PROVI PH ACID

SOLUCIÓN ÁCIDA PARA NEUTRALIZAR AGUAS RESIDUALES ALCALINAS

Código I-29-210, Versión 2, Enero 1 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

Es una mezcla de agentes ácidos, en una base acuosa estable para neutralización de efluentes alcalinos.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Neutraliza las aguas alcalinas generadas por procesos industriales.
- No genera vapores, no es volátil ni daña las líneas de conducción del agua residual.
- No es corrosivo.
- Generación nula de espuma.

APLICACIONES.

Para todo tipo de industrias que manejan aguas residuales alcalinas.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Disponga de un volumen determinado de muestra del agua residual generada del lavado alcalino del equipo (Aprox. 1 litro). A continuación mida un volumen de **PROVI pH ACID** 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 vertimientos industriales.

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 ACID

SOLUCIÓN ÁCIDA PARA NEUTRALIZAR AGUAS RESIDUALES ALCALINAS

Código I-29-210, Versión 2, Enero 1 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Liquido transparente.

Color: Incoloro.

Olor: Ninguno.

Gravedad especifica: 1.06 – 1.07

pH: 1.0 – 2.0

Solubilidad en agua: Completa

Índice de refracción (°Brix): 11.0 – 13.0

Viscosidad: No viscoso.

Ingrediente activo: Agente acidulante.

CAS N°: 77-92-9

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: Hipocloritos y bases 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**

