

HOJA DE DATOS TECNICOS

SAQI-100 NAH

SECCION I. DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: **SAQI-100 NAH**

SECUESTRANTE DE FIERRO

SECCION II. CARACTERÍSTICAS

Es un producto secuestrante de alto poder, diseñado para la eliminación de depósitos de fierro, óxidos de sales de Calcio, Magnesio, y en general todo tipo de óxidos metálicos, etc.

Es un producto que a partir de su reacción de Carbonato de Sodio con ácido Fosfórico genera una sal blanca. Su elaboración se lleva a cabo en dos etapas, en la primera se obtiene una solución acuosa de ortofosfatos y en la segunda se obtiene trípoli fosfato por secado y calcinación de la solución obtenida en el paso anterior.

Otros usos, es el de blanqueador de Azúcar y en la industria Textil, en la preparación de colorantes, preparación de jabones y detergentes que involucren aceites minerales, blanqueador de piel y cuero, además como ayuda de agentes de floculación.

También por su acción ácida, limpia resinas de intercambio iónico, ejecutando cambio de ciclo, sobre todo en resinas aniónicas. Además de que su acción en este tipo de operaciones, entra hasta las cavidades de las perlas, para que el producto secuestre contaminaciones de fierro, tan indeseables a la resina de intercambio ya que son veneno para las mismas y limpie más efectivamente aunado con los demás productos.

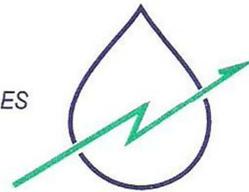
SECCION III. IDENTIFICACION DE RIESGO



RIESGO A LA SALUD	3
FLAMABILIDAD	3
REACTIVIDAD	3
ESPECIAL	ACID

SECCION IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia: Polvo blanco
- Peso Molecular: 174.11
- Producto: Alcalino al 2% como Na_2CO_3
- Actividad: 100%
- Olor: Característico e irritante
- Solubilidad: 100% en agua



SECCION V. MODO DE EMPLEO

EL SAQI-100 NaH: Es un secuestrante concentrado de alta seguridad. Muy útil para limpiar áreas y equipos contaminados con óxidos, incrustaciones contaminaciones orgánicas e inorgánicas.

Su uso es concentrado o diluido, según las limpiezas que se requieren, se dosifica según el volumen y/o área de trabajo, es necesario que al finalizar la operación de trabajo todas las áreas y/o equipos donde se adiciono este producto queden perfectamente enjuagadas, determinando que no contengan rastros del producto. Para usos específicos CONSULTE A SU REPRESENTANTE.

SECCION VI. PRECAUCIONES

A.- Equipo de seguridad para su uso

B.- En caso de derrame y/o contacto con la piel , ojos, cabello, etc. Lavar con abundante agua. Este producto genera irritación a la piel y quemaduras graves, si persisten las molestias consultar al médico.

C.- No respirar los vapores y/o gases generados por el producto, si se aspira, salir a área ventilada, y si es en exceso aplicar oxígeno inmediatamente.

D.- Siempre tener en lugar fresco y cerrado el envase además de separado de otros reactivos químicos.

SECCION VII. PRESENTACIÓN

Tambores y/o cubetas de 20 y 50 Kgr.

SECCION VIII. GARANTÍA

- SAQUIMI s.a. de c.v., garantiza que el contenido descrito en esta hoja técnica cumple con las especificaciones contenidas en ella.
- SAQUIMI s.a. de c.v., no se hace responsable por los daños causados por el mal uso del producto.