Saniflow Base

Sanitizante concentrado ácido para formulación CIP doble función

DESCRIPCIÓN

Saniflow Base es un concentrado para fabricación de sanitizante acido para aplicación CIP con doble función durante su aplicación. Creando un producto que en la fase de recirculación su mezcla única de ácidos grasos y tensoactivos de baja espuma realizan la remoción de incrustaciones eliminando el 100% de los microorganismos remanentes. Sus tensoactivos de cadena corta permiten la acción biocida en segundos y la acción desincrustante aún en microfisuras y partes de acoplamiento.

APLICACIONES

Concentrado para fabricación ácido sanitizante CIP para aplicaciones en : Superficies de acero inoxidable en silos Sistemas de enfriamiento, pasteurización y almacenamiento en la industria de alimentos, Derivados lácteos y establecimientos de producción lechera, Tuberías de conducción, transporte, tanques

PROPIEDADES

Característica	Especificación
Apariencia	: Líquido incoloro
Olor	: Característico
Densidad	: 0.95 - 1.50
pH (solución 1.0%)	: 1.50 - 3.50

Ver SANIFLOW BASE en quimiconsult.com

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490

Saniflow Base

Sanitizante concentrado ácido para formulación CIP doble función

RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda utilizarlo en formulación en combinación con Ácido Sulfúrico y Ácido Nítrico para crear un producto terminado útil para recirculación ácida, el cual cumple con recirculación ácida y desinfección. Del producto terminado, aplicar 1.5 ml/l de concentrado de STR de forma manual o automatizada en base al volumen total de agua en el sistema durante 4 – 10 min a una temperatura de 30 – 40°C

CONSIDERACIONES

Presentación: Tambor 200 kg, Tote 1,000 kg
Almacenamiento: Saniflow Base debe almacenarse a temperatura ambiente y envase cerrado.

Información Adicional:

Aunque los detalles técnicos y recomendaciones contenidas en esta Ficha Técnica corresponden a nuestro mejor conocimiento y experiencia, toda la información debe en todo caso ser tomada como un indicador sujeto de confirmación después de una aplicación práctica larga, por esta razón cualquiera que pretenda usar el producto debe asegurarse previamente que es idóneo para la aplicación prevista. En todo caso el usuario es responsable por completo de cualquier circunstancia derivada del uso del producto.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490

Saniflow Base

Concentrated acid sanitizer for dual-function CIP formulation

DESCRIPTION

Saniflow Base is a concentrate for the manufacture of acid sanitizer for CIP application with a dual function during its application. Creating a product that in the recirculation phase, has a unique mixture of fatty acids and low-foam surfactants remove scale by eliminating 100% of the remaining microorganisms. Its short-chain surfactants allow biocidal action in seconds and descaling action even in microcracks and coupling parts.

APPLICATIONS

Concentrate for CIP sanitizing acid manufacturing for applications in: Stainless steel surfaces in silos Cooling, pasteurization and storage systems in the food industry, Dairy products and dairy production establishments, Conduction pipes, transport, tanks

PROPERTIES

Characteristic	Specification
Appearance	: Colorless liquid
Odor	: Characteristic
Density	: 0.95 - 1.50
pH (1.0% solution)	: 1.50 - 3.50

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490

Saniflow Base

Concentrated acid sanitizer for dual-function CIP formulation

RECOMMENDATIONS FOR USE

It is recommended to use it in formulation in combination with Sulfuric Acid and Nitric Acid to create a finished product useful for acid recirculation, which complies with acid recirculation and disinfection. Of the finished product, apply 1.5 ml/l of STR concentrate manually or automatically based on the total volume of water in the system for 4 – 10 min at a temperature of 30 – 40°C.

CONSIDERATIONS

Presentation: 200kg drum, 1,000kg tote
Storage: Saniflow Base should be stored at room temperature and in a closed container.

Additional information:

Although the technical details and recommendations contained in this Technical Data Sheet correspond to the best of our knowledge and experience, all information must in any case be taken as an indicator subject to confirmation after long-term practical application, for this reason anyone intending to use the product must first ensure that it is suitable for the intended application. In any case, the user is fully responsible for any circumstances arising from the use of the product.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490