Alkaflow CL

Agente Alcalino Clorado CIP

DESCRIPCIÓN

Alkaflow CL es un agente alcalino clorado formulado especialmente para la remoción de grasa y proteína por recirculación CIP, aspersión o inmersión en superficies. Está formulado con una serie de aditivos, agentes humectantes y dispersantes que mejoran la efectividad de su funcionamiento.

APLICACIONES

- 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	: Alcalino Clorado
Color	: Ligeramente ámbar
Densidad (gr/cc)	: 1.20 - 1.30
pH (solución 1.0%)	: 13.00 - 15.00
Alcalinidad, (%)	: Min. 20.0
Cloro disponible, (%)	: 2.0 - 3.0
Solubilidad	: Alta

RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda su uso a una concentración de 0.5% a 2.0%. Al incrementarse la temperatura se facilita la remoción de grasa y proteína, por lo que 65°C es una temperatura adecuada para su aplicación, durante un periodo de 15-20 minutos.

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

Alkaflow CL

Agente Alcalino Clorado CIP

CONSIDERACIONES

Presentación: A partir de Porrón de 20 kg o 50 kg
Almacenamiento: Alkaflow CL 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

Alkaflow CL

Chlorinated Alkaline Agent CIP

DESCRIPTION

Alkaflow CL is a chlorinated alkaline agent specially formulated for the removal of grease and protein by CIP recirculation, spraying, or surface immersion. It is formulated with a series of additives, wetting agents, and dispersing agents that improve its effectiveness.

APPLICATIONS

- Stainless steel surfaces in silos
- Cooling, pasteurization and storage systems in the food industry
- Dairy products and dairy production establishments
- Pipelines, transport, tanks

PROPERTIES

Feature	Specification
Appearance	: Chlorinated Alkaline
Color	: Slightly amber
Density (g/cc)	: 1.20 - 1.30
pH (1.0% solution)	:13.00 - 15.00
Alkalinity, (%)	:Min.20.0
Available chlorine, (%)	: 2.0 - 3.0
Solubility	: High

RECOMMENDATIONS FOR USE

It is recommended to use it at a concentration of 0.5% to 2.0%. Increasing the temperature facilitates the removal of fat and protein, making 65°C a suitable temperature for application, for a period of 15-20 minutes.

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

Alkaflow CL

Chlorinated Alkaline Agent CIP

CONSIDERATIONS

Presentation: From Porrón of 20 kg or 50 kg
Storage: Alkaflow CL 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 reflect our best knowledge and experience, all information should always be considered indicative and subject to confirmation after extensive practical application. Therefore, anyone intending to use this product should 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