# Alkaplus

Detergente Alcalino Autoespumante

## DESCRIPCIÓN

Alkaplus es un detergente autoespumante concentrado de gran diversidad de usos, diseñado para remover residuos grasos y proteicos en equipo de producción, mesas de trabajo, utensilios, moldes así como en superficies de instalaciones, jaulas y equipo de transporte pecuario, tanques de proceso y almacenamiento en la industria de alimentos cárnicos, derivados lácteos, y en general, toda industria procesadora que maneje grasa y proteina.

## BENFICIOS

- Alkaplus elimina eficazmente la grasa sin requerir el uso de cloro
- Sus efectivos tensoactivos y capacidad alcalina disuelven la grasa más resistente sin dejar residuo químico corrosivo
- Sus tensoactivos de cadena corta permiten la acción desengrasante en micro fisuras y partes de acoplamiento

## PROPIEDADES

| Característica | Especificación |
|---|---|
| Apariencia | : Líquido ligeramente ámbar |
| Olor | : Característico |
| Densidad (gr/cc) | : 1.20 - 1.25 |
| pH (Solución 1.0%) | : 13.5 - 14.5 |
| Alcalinidad (%) | : min. 18% |
| Espuma | : Alta |



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

# Alkaplus

Detergente Alcalino Autoespumante

## RECOMENDACIONES DE USO

La aplicación recomendable es la utilización de espumadora con la intención de cubrir con menor costo la mayor área posible en equipo e instalaciones. Alkaplus puede ser aplicado por inmersión, aspersión o aplicación mediante tallado manual y fácilmente enjuagado con agua a temperatura ambiente.

Se recomienda una dósis de aplicación de 2-5% dependiendo del área de trabajo y de la cantidad de grasa en superficies. Para trabajo extremo, no es necesario adicionar agentes alcalinos. La actividad de Alkaplus no se reduce ante la presencia de agua con alta dureza.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Aunque la información técnica y las recomendaciones contenidas en esta Ficha Técnica reflejan nuestro conocimiento y experiencia más actualizados, se debe considerar que toda la información debe ser confirmada mediante una extensa aplicación práctica. Por lo tanto, cualquier individuo que tenga la intención de utilizar el producto debe asegurarse previamente de su idoneidad para el propósito previsto. En cualquier caso, el usuario asume la responsabilidad total de cualquier circunstancia resultante 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

# Alkaplus

Self-Foaming Alkaline Detergent

## DESCRIPTION

Alkaplus is a concentrated, self-foaming detergent with a wide range of uses, designed to remove fatty and protein residues from production equipment, work tables, utensils, molds, as well as from the surfaces of facilities, cages and livestock transport equipment, processing and storage tanks in the meat and dairy industries, and in general, any processing industry that handles fat and protein.

## BENEFITS

- Alkaplus effectively removes grease without requiring the use of chlorine
- Its effective surfactants and alkaline capacity dissolve the toughest grease without leaving corrosive chemical residue.
- Its short-chain surfactants allow degreasing action in micro fissures and coupling parts.

## PROPERTIES

| Feature | Specification |
|---|---|
| Appearance | : Lightly amber liquid |
| Smell | : Characteristic |
| Density (g/cc) | : 1.20 - 1.25 |
| pH (1.0% Solution) | : 13.5 - 14.5 |
| Alkalinity (%) | : min. 18% |
| Foam | : High |



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

# Alkaplus

Self-Foaming Alkaline Detergent

## RECOMMENDATIONS FOR USE

The recommended application is using a foamer to cover the largest possible area of equipment and facilities at the lowest cost. Alkaplus can be applied by immersion, spraying, or hand-waving, and can be easily rinsed off with room-temperature water.

A recommended application rate of 2-5% is recommended, depending on the work area and the amount of grease on the surfaces. For extreme work, it is not necessary to add alkaline agents. Alkaplus's activity is not reduced in the presence of hard water.

## ADDITIONAL INFORMATION

Although the technical information and recommendations contained in this Technical Data Sheet reflect our most up-to-date knowledge and experience, it should be noted that all information must be confirmed through extensive practical application. Therefore, anyone intending to use the product should first ensure its suitability for the intended purpose. In any case, the user assumes full responsibility for any circumstances resulting 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