FICHA TÉCNICA

LIMPIADOR DESENGRASANTE ALCALINO CLORADO

(Categoría: Institucional- Blancox Pro)

1. Descripción y características

Blancox Pro – Limpiador desengrasante acalino clorado es una solución de limpieza clorada altamente concentrada. Formulado para la limpieza y desinfección en cocinas, áreas y utensilios de procesamiento de alimentos y equipos industriales. Contiene una mezcla de agentes alcalinos, hipoclorito de sodio y emulsificantes, haciendolo altamente eficaz para eliminar grasas animales y vegetales, aceites, proteinas, sangre y otros residuos que causan suciedad y olores. Su contenido de cloro activo favorece la desinfección: *Es efectivo contra bacterias como Salmonella choleraesuis, Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa y hongos como Candida albicans y Aspergillus brasiliensis desde los 30 segundos de contacto tanto puro como diluido según instrucciones de uso.

Agente de desinfección o componente en mayor proporción: Hipoclorito de sodio al 3.5%.

2. Usos

- Limpieza y desinfección en la industria de alimentos y bebidas: cocinas, áreas de procesamiento de carnes, aves, pescado, lácteos y vegetales.
- Limpieza de pisos, paredes, techos, mesas de trabajo, tablas de corte, bandejas, ollas, cuchillos, equipos de proceso y vehículos de transporte.
- Desinfección y eliminación de olores en cámaras frías, desagües, contenedores de basura y bandas transportadoras.
- Ideal para servicios de alimentación, restaurantes, procesadoras de alimentos y todo establecimiento que requiera limpieza profunda + desinfección en una sola operación.

3. Ventajas

- 3 en 1: limpia, desengrasa y desinfecta en una sola operación.
- Alta efectividad contra grasas, proteínas y suciedad orgánica.
- Elimina olores y previene formación de películas proteicas.
- Fácil enjuague y bajo consumo de agua.

FICHA TÉCNICA

LIMPIADOR DESENGRASANTE ALCALINO CLORADO

(Categoría: Institucional- Blancox Pro)

4. Especificaciones Fisioquímicas

Apariencia	Color	Olor
Líquido traslúcido	Incloro a amarillo	Característico

Característica	Unidades	Especificación
pH (concentrado)	N/A	11.5 - 14.0
Densidad	g/mL	1.08 - 1.14

5. Instrucciones de Uso

Aplique el producto en la dilución recomendada según el uso final. Siempre utilice agua limpia para la preparación de soluciones. Puede dosificarse entre 0.8–8% v/v.Dejar actuar mínimo 5 minutos. Se recomienda enjuague abundante con agua potable en superficies y equipos que entran en contacto directo con alimentos.Siempre use guantes en la manipulación de este producto.

1. *Uso*

Limpieza de superficies y utensilios

Para:
Aseo general, equipos y paredes

2. *Preparación de* ***4 a 15 mL***

Tome de 4 a 15 mL de producto y complete a 1 L con agua limpia

3. *Recomendación*

- Aplicar por rociado, espuma o manual.
- Dejar actuar 5 min.
- Enjuagar con agua potable.

FICHA TÉCNICA

LIMPIADOR DESENGRASANTE ALCALINO CLORADO

(Categoría: Institucional- Blancox Pro)

1. *Uso*

Limpieza de equipos críticos, mesas y tablas de corte

Para:
Aseo general, equipos y paredes

2. *Preparación* **15 mL a 30mL**

Tome de 15 a 30 mL de producto y complete a 1 L con agua limpia

3. Recomendación

- Aplicar y frotar.
- Dejar actuar 5 min.
- Enjuagar con abundante agua potable.

1. *Uso*

Limpieza de pisos, paredes y áreas con alta suciedad

Para:

Aseo general, equipos y paredes

2. *Preparación de **20 a 40 mL***

Tome de 20 a 40 mL de producto y complete a 1 L con agua limpia

3. *Recomendación*

- Aplicar por fregado, espuma o lavadora a presión.
- Dejar actuar 5–10 min.
- Enjuagar.

FICHA TÉCNICA

LIMPIADOR DESENGRASANTE ALCALINO CLORADO

(Categoría: Institucional- Blancox Pro)

1. *Uso*

Desinfección y eliminación de olores en desagues y contenedores

Para:

Aseo general, equipos y paredes

2. *Preparación de **40 a 80 mL***

Tome de 40 a 80 mL de producto y complete a 1 L con agua limpia

3. *Recomendación*

- Verter o aplicar directamente.
- Dejar actuar 5–10 min.
- No requiere enjuague en esta aplicación.

5. Instrucciones de Uso

Cantidad envasada	*Rendimiento según dosis mínima sugerida*
3,8 L (128.49 fl Oz) →	Rinde hasta **900 L** de producto
20 L (676.29 fl Oz) →	Rinde hasta **5000 L** de producto

Nota: *Se sugiere realizar validación de dosis requerida según carga orgánica y de suciedad a remover. El rendimiento puede ser mayor, esto dependerá del escenario de uso.*

FICHA TÉCNICA

LIMPIADOR DESENGRASANTE ALCALINO CLORADO

(Categoría: Institucional- Blancox Pro)

6. Empaque y presentaciones comerciales

Cantidad Envasada	Material del Empaque		Presentación
	Primario	Secundario	
3,8 L (128.49 fl Oz)	Polietileno de alta densidad (HDPE)	Caja de cartón corrugado	4 unidades / Caja
20 L (676.29 fl Oz)		N/A	N/A

7. Identificación del lote

El código del lote corresponde a la información de trazabilidad de acuerdo con: Lugar de producción–Planta–Año–Día juliano–Turno. Por ejemplo, para la codificación en el sistema, el lote quedará registrado hasta el turno, con un máximo de siete caracteres alfanuméricos. Este código iniciará con la letra “L”, que identifica el lugar de producción (Colombia – Betania), seguida de la letra “C”, que corresponde a la planta de Cuidado del Hogar. A continuación, se incluirá el dígito “5”, correspondiente al año 2025, seguido del día juliano y el turno de fabricación. (1,2,3, O : Ordinario). Para el caso de maquila, envasado que se realice

hasta las 2 pm se tomará como turno 1 y después de 2 pm como turno 2. Se marcará al final slash (/) y se identificará el número del tanque y el número consecutivo del batch (independiente del producto fabricado). L Lote: Digito que permite identificar el Lugar de producción. Para todos los productos fabricados en Colombia el carácter es L.

FICHA TÉCNICA

LIMPIADOR DESENGRASANTE ALCALINO CLORADO

(Categoría: Institucional- Blancox Pro)

8. Precauciones y almacenamiento

- Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones. No mezcle con ácidos, amoníaco ni otros productos químicos.
- Es corrosivo y oxidante. Use equipo de protección (guantes, gafas, ropa adecuada).
- Mantenga en el envase original, en lugar fresco (<35°C), protegido de luz solar y calor.
- No ingerir. Mantenga fuera del alcance de niños y mascotas.
- Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) para más información.

9. Información del fabricante

Formulado por: BRINSA S.A.
Faricado por: BIO SUPPORT SAS
Para: BRINSA S.A. km 6 vía Cajicá - Zipaquirá. Cajicá, Cundinamarca -Colombia. E-mail: informacion@brinsa.com.co.
Notificación Sanitaria Obligatoria NSOH03954-26CO.
Contacto – Servicio al cliente nacional: (+57) (601) 8793602 (+57) (601) 744 3460
WhatsApp: (+57)305 462 0375
E-mail: informacion@brinsa.com.co