



# ALKLEAN POWER

## LIMPIADOR DESINFECTANTE ALCALINO SOLUBLE

FOLLETO TÉCNICO PARA USO DEL PERSONAL QUE MANIPULE EL PRODUCTO

LEA ATENTAMENTE ESTAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS  
CADA VEZ QUE SE UTILICE EL PRODUCTO, EN CASO DE DUDAS  
CONSULTE LA HOJA DE SEGURIDAD

Registro ISP N° D-778/17

**VENTA ESPECIALIZADA. EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL**

N° de lote: NN/FF/MM/AA (N: Número de Batch, F: Fecha, M: Mes, A: Año)

Fecha de elaboración: FF/MM/AAAA

Fecha de vencimiento: FF/MM/AAA+2A (24 meses a partir de la fecha de elaboración)

NO USAR ESTE PRODUCTO DESPUES DE VENCIDO

Fabricado por: **Química de los Andes SpA**

Dirección: **Josue Smith Solar 528, Providencia, Región Metropolitana, Chile**

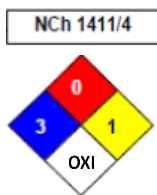
Teléfono: **+56 22848 1827 / 96218 9938**

Distribuidor: **Química de los Andes SpA, Josue Smith Solar 528 # 1013, Providencia, Santiago, Chile.**

Mail: [jfenoglio.quimicadelosandes@gmail.es](mailto:jfenoglio.quimicadelosandes@gmail.es)

### IDENTIFICACIÓN DE RIESGO QUÍMICO Y RECOMENDACIONES DE CUIDADOS

Marca en etiqueta: **CORROSIVO y OXIDANTE**





## DESCRIPCIÓN DE CARACTERÍSTICAS Y FORMA DE ACCIÓN

Limpiador Desinfectante Alcalino sólido de amplio espectro desarrollado exclusivamente para uso en la Industria Alimenticia y superficies en general.

---

## RECOMENDACIONES E INSTRUCCIONES DE USO

Enjuague las superficies o equipos a limpiar durante 5 minutos con agua fría, tibia o caliente hasta que el agua salga limpia.

El proceso de lavado debe hacerse con un volumen de agua acorde a la superficie o equipo a limpiar, normalmente entre 1 a 2,5 % o en equipos cerrados de acuerdo al volumen requerido por el manual.

Para recipientes de hasta 100.000 lts de capacidad, utilizar aproximadamente entre 250 y 500 lts para preparar la solución. En caso de recipientes mayores, se mantendrá la proporción, salvo indicación del fabricante.

Pasos para realizar la limpieza:

- Una vez enjuagado el recipiente a limpiar y desinfectar, coloque la cantidad de agua de acuerdo a la capacidad del recipiente a limpiar.
- Conectar el recipiente donde se va a hacer la dilución con el recipiente a limpiar, teniendo en cuenta el uso de una bomba o sistema de impulsión.
- Diluir **ALKLEAN POWER** en agua limpia y preferiblemente a temperatura entre 15 y 35 °C de acuerdo a la siguiente recomendación:
  - a) Para limpieza y desinfección normal utilizar entre 1 y 2,5%, de acuerdo al tipo de proceso. Ej. Si se utiliza 200 lt de agua, agregar entre 2 y 5 kg de **ALKLEAN POWER**.
  - b) En caso excepcionales, que se necesite realizar una limpieza y desinfección muy importante, utilizar 5%. Ej. Si se utiliza 200 lt de agua, agregar 10 kg de **ALKLEAN POWER**.
- Recircular entre 20 y 30 minutos, teniendo la precaución que la solución llegue a todas las partes que debe limpiar y desinfectar.
- Verificar desde afuera del recipiente que el proceso ha cumplido con su fin. Nunca ingresar dentro del recipiente ni tocar las superficies antes de enjuagar.
- Enjuague con suficiente agua limpia hasta verificar pH neutro.

Recomendaciones:

**“Asegúrese contar con todos los Elementos de Protección Personal (EPP) recomendados”**

**“Preparar las diluciones exactas de uso, en la cantidad y concentración que va a utilizar”**

**“Pesar la cantidad necesaria de ALKLEANPOWER, colocarla en un recipiente adecuado y llevar al lugar de trabajo en forma cuidadosa, evitando accidentes”**

**“Agregar el producto a diluir en envase con agua fría, en forma lenta y revolviendo, NUNCA agregar agua al producto”**

**“NO diluir el producto en agua a temperatura mayor de 35 °C”**

**“NO mezclar ALKLEAN POWER con otros productos químicos”**



**“Antes de iniciar la recirculación del producto asegurar que NO existan pérdidas ni derrames”**

**“NO usar para desinfección de Alimentos ni agua para beber”**

**“NO aplique sobre superficies calientes porque reacciona en forma violenta”**

---

### **EVITE**

Contacto con los ojos: Causa irritación severa, dolor y quemaduras.

Contacto con la piel: Causa irritación severa y puede producir quemaduras

Inhalación: Puede causar irritación de nariz, garganta y tracto respiratorio.

Ingestión: Ocasiona quemaduras en boca, garganta y estómago. Dolor abdominal, diarrea y vómitos.

---

### **PRIMEROS AUXILIOS**

Ojos: Lavar con abundante agua, por arrastre, durante 15 minutos con los párpados abiertos.

Contacto con la piel: Remueva la ropa contaminada. Lavar con abundante agua limpia y jabón neutro 15 minutos.

Inhalación: Llevar al paciente a un lugar ventilado y si es necesario darle oxígeno.

Ingestión: **No induzca el vómito!!** Beber abundante agua o leche y consultar al Médico

En todos los casos, luego de la primer atención o en caso de dudas **CONSULTE AL MÉDICO** o contáctese con el Centro Toxicológico mencionado en este folleto.

---

### **CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Si bien **ALKLEAN POWER** es un producto granular estable en su envase original, se recomienda almacenar en lugares bajo techo, secos, frescos y ventilados, y principalmente mantenga el producto alejado de calor directo de cualquier fuente y evite dejar el producto bajo rayos de luz directa, puede reaccionar en forma exotérmica. Evite la rotura de los envases y el contacto con la humedad, mantenga los envases herméticamente cerrados, siempre identificados y estibados sobre pallets. No mezcle con ácidos o materiales orgánicos. No almacene junto Aluminio, Magnesio, Estaño, Zinc o Bronce. Mantenga alejado de calor directo. Evitar dispersión de polvos. Evite daños a los envases. Los sacos vacíos pueden ser peligrosos por cuanto pueden tener residuos, de manera que se los debe manejar como residuos peligrosos y ser enviados a disposición final con empresas especialistas. Instale avisos de precaución donde se informe los riesgos y la obligación de usar los equipos de protección personal para su manipulación.

Recomendaciones:

**“NO almacenar junto con alimentos”**

**“NO almacenar cerca de estufas o calderas”**

**“NO almacenar ni dejar por ningún motivo expuesto a luz solar”**



- “Transportar el producto en su envase original, cerrado, mantener etiqueta en buen estado”
- “Evitar derrame a cursos de agua, alcantarillados, drenajes, terreno, vegetación. En todos los casos se deberá recoger y disponer todo el producto derramado”
- “Los envases NO deben ser limpiados para ser reutilizados”
- “En caso de derrame del producto en el suelo, limpiar completamente y los residuos colocarlos en recipientes para residuos peligrosos”
- “NO eliminar residuos ni envases junto con residuos domiciliarios, hacerlo en recipientes para residuos peligrosos”
- “Nunca eliminar los restos del producto en cursos de agua, alcantarillados, drenajes, terreno, vegetación, ni permitir el contacto con animales”
- “No dejar al alcance de niños o persona no responsables”
- “Usar guantes para su aplicación. No comer, beber o fumar durante su aplicación”
- “Lávese bien las manos con agua y jabón después de manejar este producto”
- “En caso de fuego NO utilizar agua, atacar con extintores de Polvo Seco o Dióxido de Carbono”

**Tóxico para organismos acuáticos y animales, no desechar en cursos de agua, ríos o lagos.**



**VENENO**

**EN CASO DE EMERGENCIA o INTOXICACION, llamar a:**

Atención 24 horas, 365 días del año: **+56 9 6218 9938** Santiago, Chile.

Consultas a Química de los Andes (horario de oficina): **22848 1827**, Santiago, Chile.