

# instaquim®

Desincrustante e desoxidante para circuitos de limpeza e sistemas CIP na indústria alimentar.

## Nitracip Pro



### Português

É um produto altamente eficaz e fortemente ácido, especialmente formulado para a limpeza em circuitos e sistemas CIP na indústria alimentar. Foi concebido para eliminar os depósitos de calcário provocados pela dureza da água, bem como os depósitos de sujidade mineral e os resíduos deixados pelos detergentes alcalinos.

Com o seu elevado poder desincrustante e desoxidante, garante uma limpeza eficaz e completa. Este produto é ideal para remover depósitos e resíduos persistentes que se acumulam nos circuitos e sistemas CIP, mantendo assim um desempenho óptimo e uma higiene impecável na indústria alimentar.

A dosagem e o método de utilização são simples e eficazes. Para a limpeza por recirculação, recomenda-se primeiro enxaguar com água e depois fazer circular o produto a uma concentração de 0,5 a 1% durante cerca de 15 a 20 minutos, a uma temperatura entre 40 e 60 °C. Por fim, enxaguar com água abundante. No caso da limpeza por imersão, utiliza-se uma dose de 1 a 5 % a uma temperatura entre 40 e 60 °C, seguida de um enxaguamento abundante com água.

O principal componente deste produto é o ácido nítrico, que é conhecido por ser altamente eficaz na remoção de incrustações e resíduos.

Está disponível em embalagens de 25 kg e 1200 kg, permitindo um fácil manuseamento e armazenamento em diferentes ambientes industriais.

Dose e modo de emprego:

Para limpeza por recirculação, enxaguar previamente com água e depois circular o produto a uma concentração de 0,5 a 1 % durante 15-20 min. Temperatura entre 40 e 60 °C. Finalmente enxaguar abundantemente. Por imersão, doses entre 1 e 5 % a uma temperatura entre 40-60 °C. Enxaguar abundantemente.

Especificações técnicas:

Aspecto: Líquido incolor transparente.

### Español

Nitracip Pro es un desincrustante fuertemente ácido no espumante: de alto poder desincrustante y desoxidante, especialmente formulado para la limpieza en circuitos y sistemas CIP en la industria alimentaria: . Elimina incrustaciones calcáreas producidas por la dureza del agua, depósitos de suciedad mineral y residuos de detergentes alcalinos. Formulado sin fosfatos, sin sosa cáustica, sin cloro, sin EDTA, sin NTA, sin amoníaco, sin alcohol y sin colorantes artificiales.

### APLICACIONES

- Limpieza por recirculación en circuitos CIP
- Desincrustación de equipos e instalaciones de la industria alimentaria
- Eliminación de incrustaciones calcáreas por dureza del agua
- Eliminación de depósitos minerales y residuos de detergentes alcalinos
- Limpieza por inmersión de elementos desmontables

### DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

Para limpieza por recirculación (CIP): : aclarar previamente con agua y a continuación hacer circular el producto a una concentración de 0,5-1 %: durante 15-20 min: a una temperatura de 40-60 °C: . Finalizar aclarando con abundante agua. Para inmersión: : utilizar una dosis de 1-5 %: a una temperatura de 40-60 °C: . Aclarar con abundante agua.

### DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Líquido incoloro transparente
pH (1 %)	1,5 ± 0,5
Densidad (20 °C)	1,27 ± 0,03 g/ml
Presentación	25 kg · 1.200 kg

pH (1%): 1.5 +/- 0.5  
Densidade (20°C): 1.27 +/- 0.03 g/ml  
Componentes principais:  
Contém ácido nítrico.  
Apresentação:  
25 kg, 1200 kg.  
Precauções de uso ou manuseio:  
**NÃO INGERIR**  
H290 Pode ser corrosivo para os metais.  
H311 Tóxico por inalação.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.  
P102-P405 Manter fora do alcance das crianças.  
Armazenar em local fechado à chave.  
P280 Usar luvas de protecção, vestuário de protecção e protecção ocular. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.  
P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.  
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].  
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
P403+P233 Armazenar em local bem ventilado.  
Manter o recipiente bem fechado.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais  
Não misturar com outros produtos químicos.  
Revisão::  
3  
Data::  
19/01/2023

**Tipo de aplicação**

CIP · Recirculação · Imersión

## PRECAUCIONES DE UTILIZACIÓN

**NO INGERIR.:** Producto fuertemente ácido.

Manipular con los equipos de protección individual adecuados.

- H290: — Puede ser corrosivo para los metales.
- H314: — Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H331: — Tóxico en caso de inhalación.
- EUH071: — Corrosivo para las vías respiratorias.
- P102 · P405: — Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.
- P280: — Llevar guantes, prendas y gafas de protección. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
- P303+P361+P353: — En caso de contacto con la piel (o el pelo): quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
- P305+P351+P338: — En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P363: — Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- P403+P233: — Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- P501: — Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Para información completa de manipulación, conservación y eliminación, solicitar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS): a Instaquim.

Revisión 1 · 2026

Atención!/Warning!



Detervic S.A.

Pòlgon Industrial Can Malloles  
Sant Llorenç Desmunts, 32  
08500 Vic  
Barcelona

T 938 891 344  
F 93 889 16 40  
info@instaquim.com  
instaquim.com