



**Spartan de Argentina Productos Químicos S.A.**

# **FREEZER CLEANER**

## **Limpiador Desengrasante para Cámaras Frigoríficas y Áreas de Congelado**

### **Propiedades:**

FREEZER CLEANER FP posee una fórmula extra-fuerte a base de detergente y solvente diseñada para la limpieza de pisos, paredes y equipamiento en lugares de almacenamiento a temperaturas de sub congelación sin necesidad del descongelado de las mismas. Al contener solvente, FREEZER CLEANER disminuye el punto de congelación del agua y sus tensioactivos penetran en la suciedad, degradándola y emulsionándola. De esta forma, se logra la rápida remoción de los sólidos sin necesidad de descongelar. FREEZER CLEANER es libre de fragancia y colorantes, por lo que puede usarse libremente en la industria alimentaria.

FREEZER CLEANER es un producto conveniente, dado que puede emplearse puro o bien diluido hasta 1:5 para la limpieza en ambientes a temperaturas superiores a -6,7°C. Además, no necesita combinarse con otros productos lo que, sumado a la dilución, mejora la economía de uso.

Puede usarse con lavadoras automáticas, fregadoras rotativas o para tareas de limpieza manual mediante la aplicación por spray, mopa o esponja. No afecta a la mayoría de los metales ni al hormigón. De secado rápido, FREEZER CLEANER no deja residuo resbaloso.

### **Instrucciones de uso:**

**Algunas personas pueden ser sensibles a los componentes de este producto. Antes de usar, asegúrese de leer completamente el rótulo presente en el envase así como las Hojas de Seguridad.**

**No mezcle este ni ningún producto químico.**

Aplicar el producto sobre la superficie a tratar en la dilución abajo indicada y en función al rango de temperatura de operación:

- -23 a -29°C: Aplicar puro o en dilución 3:1 (tres partes de FREEZER CLEANER FP por cada parte de agua).
- -18 a -23°C: Aplicar en dilución 2:1 (dos partes de FREEZER CLEANER FP por cada parte de agua).
- -12 a 0 °C: Aplicar en dilución de 1:1 (una parte de FREEZER CLEANER FP por cada parte de agua) a 1:5 (una parte de FREEZER CLEANER FP por cada 5 partes de agua).

**Limpieza con lavadora automática,** llene el tanque con el producto en la dilución conveniente y libere la solución mientras la máquina está fregando. Dejar actuar por 5 minutos y aspire la suciedad removida. No necesita enjuague.

**Limpieza con máquina rotativa,** aplique la solución en forma de spray o con mopa húmeda. Dejar actuar por 5 minutos y frote. Recoja o escurra la suciedad removida. No necesita enjuague.



## Spartan de Argentina Productos Químicos S.A.

**Limpieza manual**, aplique el producto por pulverizado, mopa o esponja. Frote con un cepillo o esponja de fibra. Retire la suciedad removida con un paño. No necesita enjuague.

Las diluciones reales pueden variar debido a la carga del suelo, sustrato y modo de aplicación. No use en superficies de contacto directo con productos alimenticios.

**Asegúrese de leer completamente todas las instrucciones de uso, precauciones y medidas de primeros auxilios declaradas en las etiquetas de los productos de este o cualquier otro producto de Spartan Chemical. Por mayor información, consulte a su empleador o a un médico. Las Fichas de Seguridad de todos los productos de Spartan Chemical están disponibles a través de su distribuidor autorizado o visitando la página web [www.spartanlatam.com](http://www.spartanlatam.com).**

### Especificaciones técnicas:

|                      |                                    |                       |                  |
|----------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Apariencia:          | Líquido transparente               | Aroma:                | Característico   |
| Color:               | Incoloro                           | pH:                   | 9,5 – 10,5       |
| Densidad (a 24°C):   | 0,990 – 1,020 gr/cm <sup>3</sup> . | Solubilidad:          | Completa en agua |
| Viscosidad (a 24°C): | 400 – 1000 cps                     | Contenido de activos: | 36,0 – 39,0%     |

### Precauciones:

MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Es un producto que puede desprender vapores. Contiene solvente, manténgalo alejado del calor, chispas o llama.

Causa irritación a la piel y a los ojos. Puede irritar en la respiración. No ingerir ni inhalar. Para manipular el producto use elementos de seguridad personal: guantes y gafas de protección ocular

En caso de contacto con ojos, lave inmediatamente con abundante agua. En caso de ingestión, no provoque el vómito y consulte inmediatamente al Centro Nacional de Intoxicaciones al teléfono: 0800-333-0160 o al médico, llevando el envase o rótulo del producto. No trasvasar el producto a envases de alimentos o bebidas. No reutilice el envase vacío para otros fines. Para mantener la calidad del producto, conservar en su envase original en lugar fresco y seco, con ventilación adecuada. Evitar que se congele.



## Spartan de Argentina Productos Químicos S.A.

### Presentaciones:

4x5 litros

**Embalaje:** De alta calidad que evita derrames.

**Garantía:** La fabricación moderna y el control de laboratorio de Spartan de Argentina aseguran una calidad uniforme.



### Spartan de Argentina Productos Químicos S.A.

Av. del Libertador 101, piso 10 - Torre Al Río

B1638BEA, Vicente López, Bs. As.

Tel: 0810-345-3585

e-mail: [contacto@spartanchemical.com.ar](mailto:contacto@spartanchemical.com.ar)  
[www.spartanlatam.com](http://www.spartanlatam.com)

Cambiando la Cultura.  
Simplificando la Limpieza.

