

# DEPTAL SMP

FECHA DE PUESTA AL DÍA : 02/05/19

## INDUSTRIAS AGRO-ALIMENTARIAS DETERGENTE-HIGIENIZANTE DE LOS CIRCUITOS

### Características físico-químicas

Aspecto	Líquido límpido
Color	Amarillento
Olor	Característico
pH puro	13,3±0,3
pH a 10 gr/l	12,5±0,5
Densidad	1,22±0,015 g/cm <sup>3</sup>
Punto de congelación:	-15 °C
Solubilidad en agua	Soluble en agua

### Datos medioambientales :

Fósforo	0 %
nitrógeno	1,1 %
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	213 gramos de dióxígeno por kilogramo

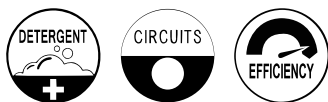
### Propiedades :

Detergente  
Higienizante  
Complejante, anti-sarro valor complejante a 1%: 30°F  
No espumante

### Aplicación :

Limpieza de circuitos, sobre todo los térmicos.





# DEPTAL SMP

FECHA DE PUESTA AL DÍA : 02/05/19

Producto aconsejado para la limpieza de bandejas y diversos recipientes.

En la mayoría de los casos no necesita el pasaje de un producto ácido.

Ventajas del producto : Agua (+++) / Tiempo (+++)

## **Modo de empleo :**

Aclarar previamente equipos y circuitos.

Aplicar DEPTAL SMP con circulación o remojo.

Circulación :

Concentración : 2% (20 ml de DEPTAL SMP por litro de agua).

Tiempo de contacto : >= 5 minutos (según proceso),

Temperatura : >= 40 °C (según circuito)

Remojo :

Concentración : 2% (20 ml de DEPTAL SMP por litro de agua).

Tiempo de contacto : >= 30 minutos,

Temperatura : >= 20°C (según proceso)

Aclarado final con agua potable.

Limpiar regularmente el equipo de aplicación.

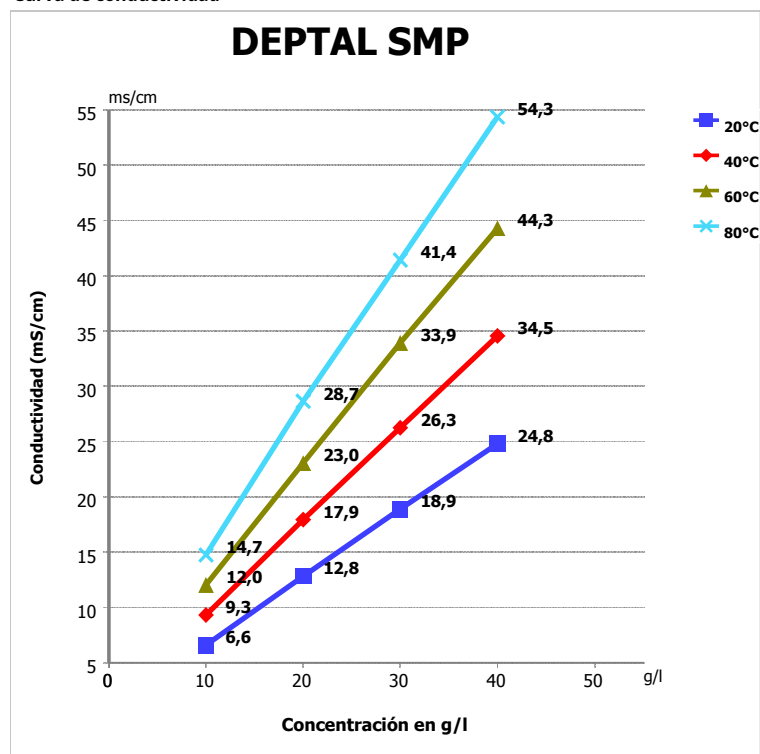
No adecuado para aplicaciones sobre metales ligeros (aluminio, zinc...).

Los parámetros de limpieza especificados en la Ficha Técnica son indicaciones estándares orientativas. Por favor, consulte a su consejero técnico de HYPRED para utilizar el producto en las condiciones adecuadas a su uso en su instalación.



FECHA DE PUESTA AL DÍA : 02/05/19

Curva de conductividad

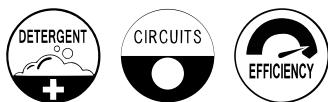


En caso de que el dispositivo de medición integre una compensación de temperatura, consultar la curva correspondiente a la temperatura de referencia.

### **Parámetros de control :**

Toma de muestra: 50ml  
 Indicador: Fenolftaleina  
 Reactivo: HCl N/2  
 Factor de titulación:  $f = 0,31 \pm 0,01$





# DEPTAL SMP

FECHA DE PUESTA AL DÍA : 02/05/19

Concentración en % = caída de bureta \* f  
Concentración en g/l = caída de bureta \* f \* 10

## **Acondicionamiento :**

Bidón	25l	Amarillo	27kg
Bidón	220l	Azul oscuro	250kg
Contenedor no retornable	1000l	Color natural	1200kg

## **Calidad - Seguridad**

Consultar la ficha de datos de seguridad en INTERNET : <http://www.hypred.com>

Evitar la exposición prolongada a bajas temperaturas, particularmente si el envase está abierto.

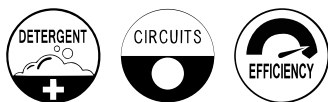
## **Reglamentación**

Este producto es conforme a la legislación relativa a los productos de limpieza de superficies, que entran en contacto con mercancías, alimentos y bebidas para la nutrición humana y animal.

Este producto se puede utilizar en agricultura ecológica de acuerdo a los Reglamentos (CE) n°834/2007 y (CE) n° 889/2008.

DEPTAL SMP es una mezcla conforme al reglamento (CE) n° 1907/2006 del 18 diciembre 2006, relativa al registro, evaluación y autorización de sustancias químicas (REACH), con independencia de su lugar de fabricación.





# DEPTAL SMP

FECHA DE PUESTA AL DÍA : 02/05/19

Las sustancias a las que se refiere el Reglamento REACH y contenidas en DEPTAL SMP han sido registradas previamente o registradas de manera definitiva por nuestra sociedad o nuestros proveedores.

DEPTAL SMP no contiene sustancias calificadas como "extremadamente preocupantes" en la lista actual de sustancias candidatas para la autorización publicada y puesta al día de manera habitual por la ECHA.

