



# SWIPE®

## RUST OFF

GUÍA DE INFORMACIÓN  
TÉCNICA



# RUST OFF

## GUÍA DE INFORMACIÓN TÉCNICA



**DEFINICIÓN:** Desincrustante industrial tipo ácido concentrado, eliminador de carbonatos de calcio y magnesio e incrustaciones de óxido.

**COMPOSICIÓN:** Surfactantes no iónicos, ácidos, agentes desincrustantes, emulsificantes, agentes humectantes, agente inhibidor de corrosión y agente antioxidante.

**CARACTERÍSTICAS:** Es un poderoso desincrustante industrial que efectivamente elimina carbonatos de calcio y magnesio adheridos a tuberías, calderas y maquinaria y equipos con incrustaciones de sarro. Gracias a su formulación especial con agentes inhibidores de corrosión, **SWIPE RUST OFF** protege las piezas metálicas de la acción corrosiva de los ácidos, mientras las mismas están siendo desincrustadas.

**SWIPE RUST OFF** es altamente efectivo en la desincrustación de óxido en piezas metálicas, concreto sobre diversas superficies y grasa animal y vegetal comúnmente encontradas en los equipos y rejillas en empacadoras, rastros y plantas procesadoras de alimentos. **SWIPE RUST OFF** contiene agentes anti oxidantes, que ayudarán a que las piezas desincrustadas no vuelvan a oxidarse.

**INSTRUCCIONES:** Se usa en dilución 1:10, es decir, una parte del producto por 10 partes de agua, logrando una gran economía. Se debe rociar **SWIPE RUST OFF** sobre las incrustaciones y permitirle actuar de 10 a 15 minutos, para después enjuagar. Esta operación deberá repetirse si el grosor o tipo de incrustación lo requiere. Al tratarse de incrustaciones muy gruesas de óxido, se recomienda utilizar **SWIPE RUST OFF** en una dilución más fuerte o concentrado. Para la remoción de incrustaciones, recomendamos auxiliarse con una fibra verde **SWIPE**.

**PRECAUCIONES:** No se mezcle con cloro o cualquier otro producto. Debe evitarse el contacto prolongado con la piel, pues produce irritación. Utilizar guantes de hule y goggles para su protección y trabajar en áreas ventiladas.

### PROPIEDADES:

Estado físico:	Líquido
Color:	Naranja
Olor:	Característico fuerte
Solubilidad en agua:	Ilimitada
Densidad:	1.110 +/- 0.20
Viscosidad:	Como el agua
pH:	0.2 +/- 1
Flamabilidad:	Ninguno.
Espumación:	Mediana
Enjuagabilidad:	100%
Punto de ignición:	No aplica
Punto de ebullición:	90°C
Vida útil después de mezclado:	1 año
Efecto inhibidor bacteriano:	Germicida
Clasificación tóxica:	Moderadamente tóxico
Equipo de seguridad:	Guantes de hule y goggles

### Almacenaje y estabilidad en envase original:

Término de vida en almacén:	1 año
Separación física:	Ninguna
Reacción química:	No mezclarse con cloro
Efectos sobre el envase:	Ninguno
Estabilidad:	Clara y sin separación

### PRESENTACIÓN: Envase de 3.5 L, Porrón de 20L

#### PICTOGRAMAS DE SEGURIDAD



Para mayor información consulte la hoja MSDS

**SWIPE®**

**en limpieza... ¡Lo Mejor!**



HomeCare de México, S.A. de C.V.

[www.swipe.com.mx](http://www.swipe.com.mx)

Ave. San Sebastián #100, Col. Los Lermas, Guadalupe N.L. C.P. 67188 Tel: (81) 8361-7431