

## GUIA DE INFORMACION TECNICA



**SWIPE**  
**RUST OFF**

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

**COMPOSICION:** Surfactantes no iónicos, ácidos, agentes desincrustantes, emulsificantes, agentes humectantes, agente inhibidor de corrosión y agente anti oxidante.

**CARACTERISTICAS:** 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 rejas 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** 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.....	1.070 a 1.100gr/lt
Viscosidad.....	como el agua '0.2
pH.....	0 a 3
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.....	germídica
Clasificación tóxica.....	tóxico
Equipo de seguridad.....	guantes de hule y goggles

**Almacenaje y estabilidad en envase original:**

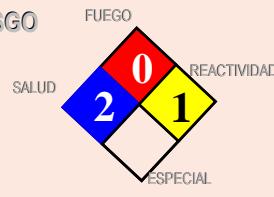
Término de vida en almacén.....	1 año.
Separación física.....	ninguna.
Reacción química.....	no mezclarse con cloro.
Efectos sobre el envase.....	ninguno.
Estabilidad.....	estable.

**PRESENTACION:**

Envase de 3.5 L. y cubeta de 19 L.



NIVEL DE RIESGO  
4- EXTREMO  
3- ALTO  
2- MODERADO  
1- LIGERO  
0- SIN RIESGO



HOMECARE DE MEXICO, S.A. DE C.V.

AV. SAN SEBASTIAN 100 COL. LOS LERMAS TEL. (81) 8361-74-31 FAX (81) 8360-46-01 GUADALUPE, N.L. MEXICO C.P. 67190  
INTERNET <http://www.swipe.com.mx/> e-mail:[ventas@swipe.com.mx](mailto:ventas@swipe.com.mx)