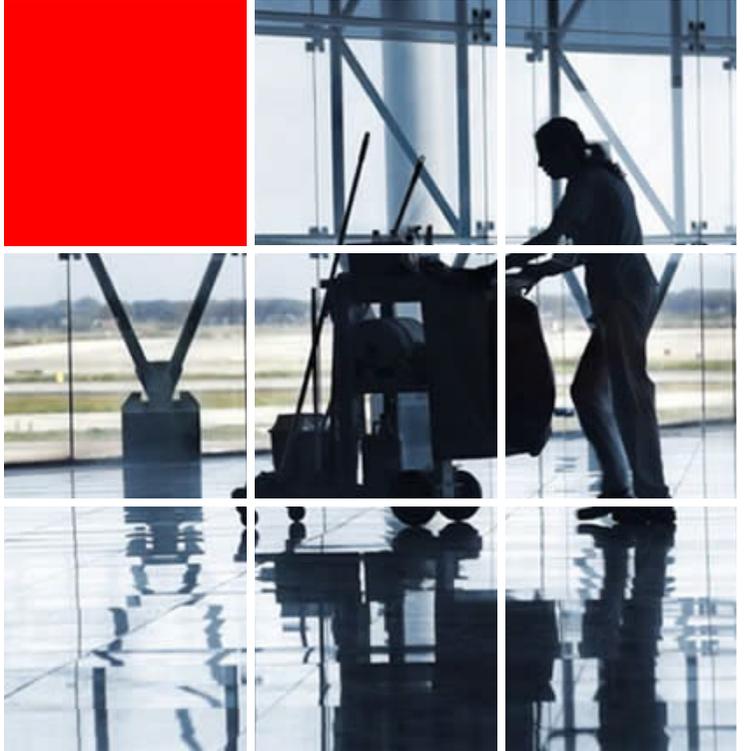




SWIPE®

GUÍA DE INFORMACIÓN TÉCNICA



SWIPE®



GUÍA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

DEFINICIÓN: **SWIPE** es un desengrasante industrial biodegradable concentrado grado alimenticio de uso general.

COMPOSICIÓN: Agua, Surfactante aniónico, agentes secuestrantes, disolventes, desengrasantes, humectantes, anticorrosión y colorante.

CARACTERÍSTICAS: **SWIPE** es un desengrasante líquido, biodegradable, grado alimenticio, altamente concentrado, efectivo, versátil y económico, empleado en la industria en mas de 25 países alrededor del mundo. Ofrece gran seguridad al usuario y al medio ambiente ya que es un producto biodegradable arriba del 99% de acuerdo a estudios realizados por la **Universidad Autónoma de Nuevo León (U.A.N.L.)**, no es tóxico, ni corrosivo y no es inflamable. No contiene ningún cáustico libre, lo cual, hace de **SWIPE** un producto sumamente seguro, ya que no quema o maltrata la piel (un contacto prolongado con la piel en soluciones pesadas, puede producir resequedad que se remedia sencillamente restaurando las grasas de la piel usando cualquier tipo de crema).

Así mismo, **SWIPE** cuenta con registro **No. 148131** ante la **NSF** que lo avala como un limpiador de usos generales categoría **A1** para ser utilizado en áreas de proceso y manejo de alimentos, así como cuartos limpios, donde se requerirá de enjuague con agua potable después de su uso, lo que convierte a en un producto aprobado para empresas o instituciones que están certificadas como Grado Alimenticio. También cuenta con aprobación por **SAGARPA** para utilizarse en plantas tipo inspección federal **TIF**.

SWIPE es un excelente agente limpiador y desengrasante, ya que emulsiona rápidamente aceites y grasas animales y vegetales, no daña ni mancha plásticos o superficies metálicas y no despinta, por lo que puede utilizarse en prácticamente cualquier superficie que pueda ser limpiada con agua. Además, su nivel de concentración permite a altas diluciones con agua, lo cual beneficia enormemente al usuario ya que lo convierte en un producto muy económico debido al rendimiento que ofrece.

INSTRUCCIONES: Se diluye en agua en proporciones de 1:4 a 1:100 dependiendo de la severidad de la grasa o manchas a limpiar. Puede usarse virtualmente en cualquier acción química de limpieza: emulsificación, saponificación, solubilización y fuerza de humectación, así como alta presión y temperatura que facilitan aún más la acción limpiadora de **SWIPE**.



SOLUCIÓN LIVIANA

Una parte de **SWIPE** por 100 partes de agua, se puede utilizar para limpieza general sin condiciones severas de grasa o aceite, como pueden ser pisos, paredes, vinil, plásticos, vidrios, espejos, artículos cromados y cualquier otra aplicación de mugre ligera.



SOLUCIÓN NORMAL

Una parte de **SWIPE** por 12 de agua, es ideal para limpiar carrocerías de transporte pesado, pisos en áreas de producción, pisos de gasolineras, de autolavados, de talleres automotrices, pisos de concreto, pisos epóxicos, estructuras metálicas en fábricas, limpieza de lámina metálica (eliminación de aceite de corte o troquelado), equipos o tanques de acero inoxidable en industria alimenticia o pipas de transporte.



SOLUCIÓN PESADA

Una parte de **SWIPE** por 4 de agua, es excelente para remover grasas espesas en maquinaria industrial, maquinaria de construcción, motores, cadenas de bandas transportadoras o montacargas, máquinas CNC, troqueladoras, etc. Se recomienda también ampliamente en lavadoras de piezas o para el lavado de piezas mecánicas en general.

Disponible en versión **Low Foam** (baja espuma), diseñado para usarse con equipos industriales de limpieza y también en versión **pH neutro** (pH 7) para la limpieza de instalaciones que cuentan con plantas tratadoras de agua.

Para mejores resultados al remover grasa, si la superficie a limpiar está tibia hará trabajar aún mejor al producto. El uso de la Pistola Rociadora **SWIPE**, facilita la aplicación del producto, así como la dilución exacta y con ello se obtiene un ahorro en su economía por su rendimiento y en tiempo y esfuerzo, con óptimos resultados. Para mayor información consulte a su distribuidor autorizado **SWIPE**.

PROPIEDADES:

Estado físico:	Líquido
Color:	Rosa
Olor:	Característico
Solubilidad en agua:	Total
Densidad:	1.060 a 1.100 gr/ml
Viscosidad:	Como el agua
pH (en solución 1%):	11
Total de sólidos:	12.30%
Peso por galón:	4.077 Kgs
Flamabilidad:	Ninguna
Espumación:	Media
Enjuagabilidad:	100%
Punto de ignición:	Ninguno
Punto de ebullición:	90° C
Material oxidante:	Ninguno
Líquidos corrosivos:	Ninguno
Vida útil después de mezclado:	1 año
Coefficiente fenólico:	No germicida
Clasificación tóxica:	Ligeramente tóxico
Toxicidad aguda oral (ratas):	800 mg/kilo
Equipo de protección:	No requiere
Biodegradabilidad:	DBO/DQO 99.23 % / 5 días

ALMACENAJE Y ESTABILIDAD EN ENVASE ORIGINAL:

Término de vida en almacén:	1 año
Separación física:	Ninguna
Reacción química:	Ninguna
Efectos sobre el envase:	Ninguno
Estabilidad:	Claro, sin separación (92°) y enfriado a 4°C (x 1 hora)

PRESENTACIÓN:

- Envase de 5 L
- Cubeta de 19L
- Porrón de 20L
- Tambor de 200L

PICTOGRAMA DE SEGURIDAD



Para mayor información consulte la hoja MSDS

EFFECTOS COMO: Decolorar, corroer, manchar, ablandar, endurecer, incrementar volumen:

Acero:	Ninguno
Acero galvanizado:	Ligera decoloración
Acero inoxidable:	Ninguno
Acrílico:	Ninguno
Alfombras lavables:	Ninguno
Aluminio:	Ninguno
Aluminio dulce:	Ligero oscurecimiento
Bronce:	Ninguno
Cerámica:	Ninguno
Cobre:	Ninguno
Cromado:	Ninguno
Esmalte Dulux 83:	Ninguno
Estaño:	Ligera decoloración
Fibra de vidrio:	Ninguno
Fierro:	Ninguno
Hule natural:	Ninguno
Lana:	Ninguno
Laqueado de nitrato:	Ninguno
Laqueado de vinilo:	Ninguno
Lino:	Ninguno
Magnesio:	Ninguno
Neopreno:	Ninguno
Niquelado:	Ninguno
Nylon:	Ninguno
Oro:	Ninguno
Plateado:	Ninguno
Plástico vinílico:	Ninguno
Porcelana:	Ninguno
Rayón:	Ninguno
Superficies ahuladas:	Ninguno
Superficies pintadas lavables:	Ninguno
Telas color firme lavables:	Ninguno
Vidrio:	Ninguno
Zinc:	Ninguno

SWIPE®

en limpieza... ¡Lo Mejor!



HomeCare de México, S.A. de C.V.

www.swipe.com.mx

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