SWIPE®

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MSDS

SWIPOL

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto:	SWIPOL
Otros medios de identificación:	No aplicable
Uso recomendado:	Productos de limpieza y desinfección de áreas
Restricciones de uso:	No combinarse con elementos con carga aniónico
Información sobre la dilución del producto:	Uso normal dilución 1:20 usar pistola dosificadora, para areas en contacto con alimentos 200 ppm (1:120 ml de Swipol en 1 litro de agua)
Compañía:	Homecare de México S.A. de C.V. Av. San Sebastián # 100 Col. Los Lermas Guadalupe, N.L. CP 67188
Teléfono de emergencia:	81 8361 7431
Fecha de emisión:	10/01/2022

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Producto TAL COMO VENDIDO

Corrosión cutáneas:	Categoría ligeramente corrosivo
Lesiones oculares graves:	Categoría lesiones graves no reversibles
Sensibilización cutánea:	Categoría sensibilización moderada.

PICTOGRAMA



PALABRA DE ADVERTENCIA

ATENCIÓN

COMPONENTE ACTIVO:
CLORURO DE N-ALQUILO DIMETIL
BENCIL AMONIO 1 - 3.5%

No. CAS 68424-85-1

Peligros para la salud

CODIGOS DE PELIGRO

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H318 - Provoca severos daños en los ojos.
H401 - Tóxico para los organismos acuáticos.

CODIGOS DE PRECAUCION

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P233 Mantener el recipiente herméticament e cerrado.
P262 No se aplique en los ojos, la piel o la ropa.
P280 No dispersar en el medio ambiente.
P301+310 EN CASO DE INGESTIÓN: llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico
P301+330+331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca, No se induzca al vómito
P303+361+353 En caso de contacto con la piel/cabello: Quitar la ropa, lavar/ducharse con agua y jabon.
P304 + P340 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+351+338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P309+311 En caso de exposición o si la persona se encuentra mal: Llamar a un centro de toxicología o médico P403+ P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

CLASIFICACION SGA

PRODUCTO TAL PARA SU USO:

DILUCIONES.1:20, 1:60, 1:100, 1:120
Irritación cutánea CATEGORIA 3
Irritación ocular CATEGORIA 2 B

Peligros para la salud

CODIGOS DE PELIGRO

H302 nocivo en caso de ingestión
H320 Irritación ocular leve

CODIGO DE PRECAUCION

P102 Mantener fuiera del alcance de los niños
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P305 +351+3538 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad . Proseguir con el lavado. P403 +P 233 almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura: Mezcla		Concentración (%)
Nombre químico:	**CAS No.**	
n-Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride (68424-85-1)	68424-85-1	1 - 3.5
Description/CAS Di-n-Octyl Dimethyl Ammonium Chloride (5538-94-3)	5538-94-3	
Registry No. n-Octyl Decyl Dimethyl Ammonium Chloride (68424-95-3,	32426-11-2	
Alternative CAS 32426-11-2) Di-n-Decyl Dimethyl Ammonium Chloride (7173-51-5)	7173-51-5	

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Producto a la dilución recomendada

En caso de contacto con los ojos:	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar inmediatamente un médico.
En caso de contacto con la piel:	Lavar con abundante agua.
En caso de ingestión:	NO INDUZCA VÓMITO. Si la víctima está consciente y no se está convulsionando, enjuáguele la boca y proporciónele tanta agua como sea posible para diluir el material (de 8 a 10 onzas). Si ocurre un vómito espontáneo, haga que la víctima se incline hacia adelante con la cabeza hacia abajo para evitar que aspire el vómito, enjuáguele la boca y adminístrele más agua. Transporte a la víctima INMEDIATAMENTE a una área médica.
En caso de inhalación:	Llevar al aire libre. Si se dificulta la respiración, puede ser benéfico el oxígeno si es administrado por personal capacitado, preferiblemente por consejo médico.

Vea la sección 11 para la información toxicológica

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto TAL COMO VENDIDO

Medios de extinción:	Use medidas que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Agentes de extinción inadecuados:	No conocidos.
Peligros específicos durante la extinción de incendios:	Peligro de Incendio Manténgase separado del calor y de las fuentes de Ignición.
Productos de combustión peligrosos:	Óxidos de sodio
Equipo de protección personal especial para bomberos:	Utilice equipo de protección personal.
Métodos específicos de extinción:	El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos de incendio, así como el agua de extinción contaminada, debe eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:	Asegure una ventilación apropiada. Retire todas las fuentes de ignición. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8
Precauciones relativas al medio ambiente:	No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.
Métodos y materiales de contención y limpieza:	Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. Arena, tierra, barro, diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con reglamento local o nacional. Elimine las trazas con agua, para derrames grandes contenga con diques y evite la contaminación de canales de agua.

Producto a la dilución recomendada.

Precauciones personales, Equipo de protección y procedimientos de emergencia	**Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de la sección 7 y 8.**
Precauciones ambientales:	**No permitir el contacto con el suelo, la Superficie o con las aguas subterráneas.**

Métodos y materiales de contención y limpieza:	**Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. Arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13) . elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.**

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura:	Utilizar guantes para uso continuo.
Condiciones para el almacenaje seguro:	Manténgase separado del calor, mantener fuera del alcance de los niños, mantener el recipiente herméticamente cerrado, almacenar en recipientes etiquetados adecuados.
Temperaturas de almacenamiento:	3°C a 40°C.

Producto a la dilución recomendada.

Consejos para una manipulación segura:	**Evitar el contacto con los ojos, utilizar lentes de seguridad y guantes en uso continuo.**
Condiciones para el almacenaje seguro:	**Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en recipientes etiquetados adecuados.**

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN ESPECIAL

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
	No aplica	No disponible	No disponible	NOAEL, No disponible

Disposiciones de ingeniería:	Sistema de ventilación eficaz, mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición.

Protección personal

Protección de ojos:	Gafas protectoras.
Protección de manos:	Use el siguiente equipo de protección personal: Tipo de guantes estándares, los guantes deben ser descartados y sustituidos si hay alguna indicación de degradación o penetración de sustancias químicas.
Protección cutánea:	Equipo de protección personal compuesto por: guantes de protección adecuados, gafas protectoras y ropa de protección.
Protección respiratoria:	No aplica.
Medidas de higiene:	Manipuleo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

Producto a la dilución recomendada.

Disposiciones de ingeniería:	**Sistema de ventilación normal. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.**

Protección personal

Protección de los ojos:	**Si la utilización del químico es en área elevadas como techos utilizar gafas de seguridad.**
Protección de manos:	**Use el siguiente equipo de protección personal:**
Protección cutánea:	**Utilizar guantes de protección en uso continuo.**
Protección respiratoria:	**No se requiere equipo especial de protección**

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Transparente
Olor:	Característico
pH:	0-3
Punto de inflamación:	No inflamable
Límites de olor:	Característico
Punto de fusión / congelación:	0°C
Punto de ebullición inicial y de ebullición:	92°C
Indice de evaporación:	94°C
Inflamabilidad (sólido, gas):	Producto no inflamable

Límite de explosión, o inflamabilidad superior:	No explosivo, no inflamable
Límites de explosión inferior:	No inflamable
Presión de vapor:	2 mm Hg@20°C
Densidad relativa de vapor:	1 (Aire =1)
Densidad relativa:	1010 a 1060 @25°C
Hidrosolubilidad:	Soluble
Solubilidad en otros disolventes:	No aplica
Coeficiente de partición (n-octanol/agua):	Sin datos disponibles
Temperatura de autoinflamación:	No autoinflamable
Descomposición térmica:	99°C
Viscosidad cinemática:	Producto carente de viscosidad
Propiedades explosivas:	Producto no explosivo
Propiedades comburentes:	Sin datos disponibles
Peso molecular:	Sin datos disponibles
COV:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto TAL COMO VENDIDO

Estabilidad química:	Estable en condiciones normales
Posibilidades de reacciones peligrosas:	No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal
Condiciones a evitar:	A temperaturas de congelamiento así como exponer al sol o a altas temperaturas
Materiales incompatibles:	Acidos, productos de carga aniónico ejemplo: Swipe, Somthin'Else, Magic.
Productos de descomposición peligrosa:	Óxidos de sodio

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas Probables de exposición	Inhalación, contacto con los ojos y piel

Efectos potenciales sobre la salud

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ojos:	Provoca leve irritación ocular
Piel:	Provoca ligero desengrase de la piel
Ingestión:	Daños en el tracto digestivo
Inhalación:	Irritación a las vías aéreas
Exposición crónica:	No se conocen daños a la salud

Producto a la dilución recomendada.

Ojos:	**Daños a la salud.**
Piel:	**No se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.**
Ingestión:	**Irritación en el tracto digestivo.**
Inhalación:	**No se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.**
Exposición crónica:	**No se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.**

Experiencia con la exposición en seres humanos:

Contacto con los ojos:	Irritación ocular
Contacto con la piel:	Ligera desecación de la piel
Ingestión:	Daños aparentes en el tracto digestivo
Inhalación:	Sin daños aparentes a la salud, ligera irritacion de las vías aereas

Producto a la dilución recomendada.

Ojos:	**Irritación ocular.**
Piel:	**Ligera desengrase en la piel.**
Ingestión:	**Daños en el tracto digestivo.**
Inhalación:	**No se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.**
Exposición crónica:	**No se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.**

Toxicidad
Producto TAL COMO VENDIDO

Toxicidad Oral Aguda:	No disponible
Toxicidad aguda por inhalación:	No disponible
Toxicidad dérmica aguda:	4000 mg/kg
Corrosión/Irritación cutánea:	No disponible
Lesiones oculares:	No se esperan daños a la salud
Graves irritación ocular:	No disponible
Sensibilidad respiratoria o cutánea:	No disponible
Carcinogenicidad:	No carcinogénico
Efectos de reproducción:	No tiene efectos en la reproducción
Mutagenicidad de células germinales:	No mutagénico
Teratogenicidad:	No teratogénico
STOT- exposición única:	Sin datos disponibles
STOT-exposición repetida:	Sin datos disponibles
Toxicidad por aspiración:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Producto TAL COMO VENDIDO

Ecotoxicidad
Efectos ambientales: Toxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos semiduraderos

Producto
Toxicidad para peces: Sin datos disponibles

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos: Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas: Sin datos disponibles

Componentes
Cloruro de dimetil bencil amonio

Toxicidad para peces: 0,86 ppm, 96 horas

Componentes
Toxicidad para las algas: 0,063 mg / l, 96 horas

Persistencia y degradabilidad: Fácilmente biodegradable

Potencialmente bioacumulativo
Factor de bioacumulacion: Potencialmente bioacumulativo

Movilidad en suelo: Sin datos disponibles

Otros efectos nocivos: Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Producto TAL COMO VENDIDO

Métodos de eliminación:	El producto final es preferible enviarse a la planta tratadora de agua, nunca incinerarse. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.
Información relativa a la eliminación de los productos:	Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local, o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos.
Acta de Autorización de Recuperación y Conservación de Recursos (RCRA) Desecho Peligroso	

Producto a la dilución recomendada.

Métodos de eliminación	**Donde sean posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no es posible reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.**
Información relativa a la Eliminación de los productos	**Eliminar como producto usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la Eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos.**

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre (DOT)
Mercancías sin peligro

Transporte marítimo
(IMDG/IMO)
Mercancías sin peligro

Producto a la dilución recomendada.
No prevista para el transporte

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto TAL COMO VENDIDO.
EPCRA-Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad
CERCLA Cantidad Reportable.

Componentes	CAS No.	Componente RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
No contiene materiales peligrosos	N/A	N/A	N/A

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable
Este material no contiene ningún constituyente con un RQ en la sección 304 EHS.

Sara 311/312 Peligros: Sin Peligro para la Salud.

SARA 302: SARA 302: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Titulo III, sección 302.

Sara 313: Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Titulo III, Sección 313.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SWIPOL

California Prop 65
este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

1907/2006 (CE)
(Valor) no determinado

Suiza. Nuevo notificado de sustancias y preparados declaró:
La formulación contiene sustancias listadas en el inventario de Suiza (valor) no determinado

Estados Unidos Inventario TSCA:
En el inventario TSCA

SWIPOL

Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL):
todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS):
En o de conformidad con el inventario

Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas:
En o de conformidad con el inventario

Japón. ENCS- Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas:
(valor) no determinado

Japón. ISHL- Inventario de Sustancias Químicas (METI):
(valor) no determinado

Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI):
En o de conformidad con el inventario

Inventario Filipino de Químicos Y sustancias Químicas (PICCS):
En o de conformidad con el inventario

China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC):
En o de conformidad con el inventario

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de emisión: 10/01/2022

Versión: 6

Preparado Por: Gabriela Verástegui

INFORMACION REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indica mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).
La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad , se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.