

SAFETY DATA SHEET

Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Version 1.2 Revision Date: 05-31-2017 MSDS Number: 100000007514 Date of last issue: 08-10-2016
Date of first issue: 08-09-2016

SECTION 1. IDENTIFICATION

Product name : Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser
Product code : 91554-05, 91594-08, 11279-06

Manufacturer or supplier's details

Company : Kimberly-Clark Corporation
1400 Holcomb Bridge Road
Roswell
30076-2199
USA
Telephone : 1-888-346-6452

Emergency telephone : 1-877-561-6587

E-mail address Responsible/issuing person : sdscontact@kcc.com

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use : Hand Sanitizer

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS Classification

Not a hazardous substance or mixture.

GHS label elements

Not a hazardous substance or mixture.

Other hazards

None known.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Substance / Mixture : Mixture
Chemical nature : Mixture

Hazardous ingredients

Chemical name	CAS-No.	Concentration (% w/w)
Betaines, C12-14-alkyldimethyl	66455-29-6	>= 5 - < 10
Glycerol	56-81-5	>= 1 - < 5
Benzalkonium Chloride	8001-54-5	>= 0.1 - < 1

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

General advice : No hazards which require special first aid measures.
If inhaled : Remove person to fresh air. If signs/symptoms continue, get

SAFETY DATA SHEET

Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Version 1.2 Revision Date: 05-31-2017 MSDS Number: 100000007514 Date of last issue: 08-10-2016
Date of first issue: 08-09-2016

- medical attention.
- In case of skin contact : This product is intended for use as a hand cleanser and is expected to contact the skin. Get medical attention if irritation develops and persists.
- In case of eye contact : Flush eyes with water at least 15 minutes. Get medical attention if eye irritation develops or persists.
- If swallowed : Do NOT induce vomiting. Drink 1 or 2 glasses of water. Never give anything by mouth to an unconscious person. Consult a physician if necessary.
- Most important symptoms and effects, both acute and delayed : No hazards which require special first aid measures.
- Notes to physician : No hazards which require special first aid measures.
-

SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

- Suitable extinguishing media : Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.
- Unsuitable extinguishing media : None known.
- Hazardous combustion products : No hazardous combustion products are known
- Further information : The product itself does not burn.
- Special protective equipment for fire-fighters : Wear an approved positive pressure self-contained breathing apparatus in addition to standard fire fighting gear.
-

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- Personal precautions, protective equipment and emergency procedures : Not required under normal use. No conditions to be specially mentioned.
- Environmental precautions : Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.
- Methods and materials for containment and cleaning up : Contain spillage, soak up with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and transfer to a container for disposal according to local / national regulations (see section 13).
-

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

- Advice on safe handling : not required under normal use
-

SAFETY DATA SHEET

Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Version 1.2 Revision Date: 05-31-2017 MSDS Number: 100000007514 Date of last issue: 08-10-2016
Date of first issue: 08-09-2016

Conditions for safe storage : Keep in a dry, cool and well-ventilated place.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Ingredients with workplace control parameters

Ingredients	CAS-No.	Value type (Form of exposure)	Control parameters / Permissible concentration	Basis
Glycerol	56-81-5	TWA (total dust)	15 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (respirable fraction)	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (mist, respirable fraction)	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (mist, total dust)	15 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (Mist - total dust)	10 mg/m ³	OSHA P0
		TWA (Mist - respirable fraction)	5 mg/m ³	OSHA P0

Hazardous components without workplace control parameters

Ingredients	CAS-No.
Betaines, C12-14-alkyldimethyl	66455-29-6
Benzalkonium Chloride	8001-54-5

Engineering measures : Not applicable

Personal protective equipment

Respiratory protection : No personal respiratory protective equipment normally required.

Eye protection : not required under normal use

Hygiene measures : Do not get in eyes.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance : liquid

Color : clear

Odor : characteristic

Odor Threshold : No data available

pH : 4.5

SAFETY DATA SHEET

Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Version 1.2 Revision Date: 05-31-2017 MSDS Number: 100000007514 Date of last issue: 08-10-2016
Date of first issue: 08-09-2016

Melting point/range : No data available
Boiling point/boiling range : No data available
Flash point : does not flash
Upper explosion limit : Not applicable
Lower explosion limit : Not applicable
Vapor pressure : similar to water

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity : Not classified as a reactivity hazard.
Chemical stability : The product is chemically stable.
Conditions to avoid : Not applicable
Incompatible materials : None.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity

Not classified based on available information.

Product:

Acute oral toxicity : Acute toxicity estimate: > 5,000 mg/kg
Method: Calculation method

Ingredients:

Glycerol:

Acute oral toxicity : LD50 Oral (Mouse, male): 23,000 mg/kg
Method: Acute toxicity estimate
GLP: no

Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat, male): > 2.75 mg/l
Method: Acute toxicity estimate
GLP: no

Acute dermal toxicity : LD50 Dermal (Guinea pig, male and female): 56,750 mg/kg
Method: Acute toxicity estimate
GLP: no

Benzalkonium Chloride:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): 240 mg/kg

Skin corrosion/irritation

Not classified based on available information.

SAFETY DATA SHEET

Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Version 1.2 Revision Date: 05-31-2017 MSDS Number: 100000007514 Date of last issue: 08-10-2016
Date of first issue: 08-09-2016

Product:

Result: No skin irritation

Ingredients:

Betaines, C12-14-alkyldimethyl:

Result: Irritating to skin.

Glycerol:

Species: Rabbit

Method: No information available.

Result: No skin irritation

GLP: no

Benzalkonium Chloride:

Result: Causes burns.

Serious eye damage/eye irritation

Not classified based on available information.

Product:

Result: No eye irritation

Ingredients:

Glycerol:

Species: Rabbit

Result: No eye irritation

Assessment: No eye irritation

Method: No information available.

GLP: no

Benzalkonium Chloride:

Result: Risk of serious damage to eyes.

Respiratory or skin sensitization

Skin sensitization

Not classified based on available information.

Respiratory sensitization

Not classified based on available information.

Ingredients:

Glycerol:

Test Type: Draize Test

Routes of exposure: Dermal

Species: Humans

Result: Does not cause skin sensitization.

SAFETY DATA SHEET

Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Version Revision Date: MSDS Number: Date of last issue: 08-10-2016
1.2 05-31-2017 100000007514 Date of first issue: 08-09-2016

Germ cell mutagenicity

Not classified based on available information.

Ingredients:

Glycerol:

Genotoxicity in vitro : Result: negative

Carcinogenicity

Not classified based on available information.

Ingredients:

Glycerol:

Species: Rat, (male and female)
Application Route: Oral
Exposure time: 24 month(s)
Frequency of Treatment: 1 daily

IARC

No ingredient of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

OSHA

No ingredient of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a carcinogen or potential carcinogen by OSHA.

NTP

No ingredient of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a known or anticipated carcinogen by NTP.

Reproductive toxicity

Not classified based on available information.

Ingredients:

Glycerol:

Effects on fetal development : Test Type: Two-generation study
Species: Rat, male and female
Application Route: Oral
Dose: 2000 milligram per kilogram
Frequency of Treatment: 1 daily

STOT-single exposure

Not classified based on available information.

STOT-repeated exposure

Not classified based on available information.

Aspiration toxicity

Not classified based on available information.

SAFETY DATA SHEET

Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Version 1.2 Revision Date: 05-31-2017 MSDS Number: 100000007514 Date of last issue: 08-10-2016
Date of first issue: 08-09-2016

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Ingredients:

Glycerol:

Toxicity to fish : LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 54,000 mg/l
Exposure time: 96 h
Test Type: static test
Method: No information available.
GLP: no

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 1,955 mg/l
Exposure time: 48 h
Test Type: static test
Method: No information available.
GLP: no

Benzalkonium Chloride:

Ecotoxicology Assessment

Acute aquatic toxicity : Very toxic to aquatic life.

Persistence and degradability

Ingredients:

Glycerol:

Biodegradability : Result: Readily biodegradable.

Bioaccumulative potential

No data available

Mobility in soil

No data available

Other adverse effects

Product:

Ozone-Depletion Potential : Regulation: 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances
Remarks: This product neither contains, nor was manufactured with a Class I or Class II ODS as defined by the U.S. Clean Air Act Section 602 (40 CFR 82, Subpt. A, App.A + B).

Additional ecological information : No data available

SAFETY DATA SHEET

Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Version Revision Date: MSDS Number: Date of last issue: 08-10-2016
1.2 05-31-2017 100000007514 Date of first issue: 08-09-2016

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods

Waste from residues : Dispose of in accordance with local regulations.

Contaminated packaging : Dispose of as unused product.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

International Regulation

UNRTDG

Not regulated as a dangerous good

IATA-DGR

Not regulated as a dangerous good

IMDG-Code

Not regulated as a dangerous good

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable for product as supplied.

Domestic regulation

49 CFR

Not regulated as a dangerous good

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know

CERCLA Reportable Quantity

Ingredients	CAS-No.	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
	100-44-7	100	100 (P028)

SARA 304 Extremely Hazardous Substances Reportable Quantity

Ingredients	CAS-No.	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
	100-44-7	100	*

*: Calculated RQ exceeds reasonably attainable upper limit.

SARA 311/312 Hazards : Acute Health Hazard

SARA 302 : No chemicals in this material are subject to the reporting requirements of SARA Title III, Section 302.

SARA 313 : This material does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by SARA Title III, Section 313.

Clean Air Act

This product neither contains, nor was manufactured with a Class I or Class II ODS as defined by the U.S. Clean Air Act Section 602 (40 CFR 82, Subpt. A, App.A + B).

SAFETY DATA SHEET

Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Version 1.2 Revision Date: 05-31-2017 MSDS Number: 100000007514 Date of last issue: 08-10-2016
Date of first issue: 08-09-2016

This product does not contain any hazardous air pollutants (HAP), as defined by the U.S. Clean Air Act Section 112 (40 CFR 61).

This product does not contain any chemicals listed under the U.S. Clean Air Act Section 112(r) for Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130, Subpart F).

The following chemical(s) are listed under the U.S. Clean Air Act Section 111 SOCM I Intermediate or Final VOC's (40 CFR 60.489):

Glycerol	56-81-5	2.5 %
----------	---------	-------

Clean Water Act

The following Hazardous Substances are listed under the U.S. CleanWater Act, Section 311, Table 116.4A:

Benzyl chloride	100-44-7	0.0002 %
-----------------	----------	----------

This product does not contain any Hazardous Chemicals listed under the U.S. CleanWater Act, Section 311, Table 117.3.

This product does not contain any toxic pollutants listed under the U.S. Clean Water Act Section 307

US State Regulations

Massachusetts Right To Know

Glycerol	56-81-5	1 - 5 %
Benzyl chloride	100-44-7	0 - 0.1 %

Pennsylvania Right To Know

Water	7732-18-5	90 - 100 %
Betaines, C12-14-alkyldimethyl	66455-29-6	5 - 10 %
Glycerol	56-81-5	1 - 5 %

New Jersey Right To Know

Water	7732-18-5	90 - 100 %
Betaines, C12-14-alkyldimethyl	66455-29-6	5 - 10 %
Glycerol	56-81-5	1 - 5 %
Salt	Sodium mono-chloride	1 - 5 %

New York City Hazardous Substances

No components listed on the New York City Hazardous Substances List

TSCA list

No substances are subject to a Significant New Use Rule.

No substances are subject to TSCA 12(b) export notification requirements.

SECTION 16. OTHER INFORMATION

Full text of other abbreviations

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DOT - Department of Transportation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECx - Concentration associated with x% response; EHS - Extremely Hazardous Substance; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; GHS - Globally Harmonized Sys-

SAFETY DATA SHEET

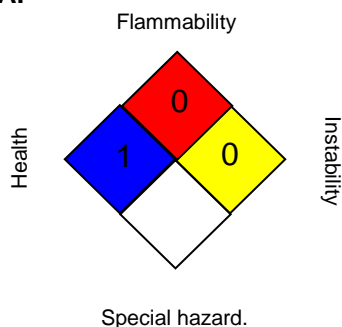
Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Version 1.2 Revision Date: 05-31-2017 MSDS Number: 100000007514 Date of last issue: 08-10-2016
Date of first issue: 08-09-2016

tem; GLP - Good Laboratory Practice; HMIS - Hazardous Materials Identification System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardization; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; MSHA - Mine Safety and Health Administration; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NTP - National Toxicology Program; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; RCRA - Resource Conservation and Recovery Act; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RQ - Reportable Quantity; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; SDS - Safety Data Sheet; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Further information

NFPA:



HMIS III:

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0

0 = not significant, 1 = Slight,
2 = Moderate, 3 = High
4 = Extreme, * = Chronic

Revision Date : 05-31-2017

The information provided in this Material Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

US / Z8

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Versión 1.0 Fecha de revisión: 09-20-2016 Número HDS: 100000007514 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 09-20-2016

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Código del producto : 91554-05, 91594-08, 11279-06

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Kimberly-Clark Corporation

Domicilio : 1400 Holcomb Bridge Road,
Roswell, GA 30076-2199

Teléfono : 1-888-346-6452

Teléfono de emergencia : 1-877-561-6587

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Desinfectante para manos

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SAC

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Elementos de etiqueta SAC

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Naturaleza química : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Betaines, C12-14-alkyldimethyl	66455-29-6	>= 5 - < 10
Glycerol	56-81-5	>= 1 - < 5
benzalkonium chloride	8001-54-5	>= 0.1 - < 1

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

En caso de inhalación : Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, con-

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	09-20-2016	100000007514	Fecha de primera emisión: 09-20-2016

- sultar un médico.
- En caso de contacto con la piel : Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos por lo menos. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación en los ojos.
- En caso de ingestión : No provoque vómitos.
Beba 1 o 2 vasos de agua.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si es necesario, consulte a un médico.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- Notas para el médico : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
-

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Agentes de extinción inadecuados : No conocidos.
- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos
- Información adicional : El producto no arde por sí mismo.
- Equipo de protección especial para los bomberos : Use una un aparato de respiración autocontenida de presión positiva además de equipo contra fuego.
-

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

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : No se precisa en el uso normal.
Ninguna condición a mencionar especialmente.
- Precauciones ambientales : Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Contenga el derrame. Absorba con material absorbente no combustible (p.ej., arena, tierra, diatomita, vermiculita) y trasládalo a un contenedor adecuado para su eliminación según las normativas locales / nacionales (ver sección 13).
Contenga el derrame, recójalo con una aspiradora eléctricamente protegida o por cepillando en húmedo y trasládalo a un
-

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Versión 1.0 Fecha de revisión: 09-20-2016 Número HDS: 100000007514 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 09-20-2016

contenedor adecuado para su eliminación según las normativas locales (ver sección 13).

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura : No se requiere bajo condiciones normales de uso

Condiciones para el almacenaje seguro : Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Glycerol	56-81-5	TWA (polvos totales)	15 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (nieblas, fracción respirable)	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (nieblas, polvos totales)	15 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (Nieblas - polvo total)	10 mg/m ³	OSHA P0
		TWA (Nieblas - fracción respirable)	5 mg/m ³	OSHA P0

Componentes peligrosos sin parametros de control de lugar de trabajo

Componentes	CAS No.
Betaines, C12-14-alkyldimethyl	66455-29-6
benzalkonium chloride	8001-54-5

Disposiciones de ingeniería : No aplicable

Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Protección de los ojos : No se requiere bajo condiciones normales de uso

Medidas de higiene : No ponerlo en los ojos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Versión 1.0 Fecha de revisión: 09-20-2016 Número HDS: 100000007514 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 09-20-2016

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : gel
Color : claro
Olor : característico
Límite de olor : Sin datos disponibles
pH : 4.5
 : Sin datos disponibles
 : Sin datos disponibles
Punto de inflamación : no se inflama
Límite de explosión, superior : No aplicable
Límite de explosión, inferior : No aplicable
Presión de vapor : similar al agua

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No clasificado como un peligro de reactividad.
Estabilidad química : El producto es químicamente estable.
Condiciones a evitar : No aplicable
Materiales incompatibles : Ninguno(a).

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Toxicidad Oral Aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

Glycerol:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Ratón, macho): 23,000 mg/kg
Método: Estimación de la toxicidad aguda
BPL: no

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	09-20-2016	100000007514	Fecha de primera emisión: 09-20-2016

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, macho): > 2.75 mg/l
Método: Estimación de la toxicidad aguda
BPL: no

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejillo de Indias, machos y hembras):
56,750 mg/kg
Método: Estimación de la toxicidad aguda
BPL: no

benzalkonium chloride:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): 240 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Resultado: No irrita la piel

Componentes:

Betaines, C12-14-alkyldimethyl:

Resultado: Irrita la piel.

Glycerol:

Especies: Conejo

Método: No hay información disponible.

Resultado: No irrita la piel

BPL: no

benzalkonium chloride:

Resultado: Provoca quemaduras.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Resultado: No irrita los ojos

Componentes:

Betaines, C12-14-alkyldimethyl:

Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.

Glycerol:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Método: No hay información disponible.

BPL: no

benzalkonium chloride:

Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: No clasificado según la información disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Versión	Fecha de revisión:	Número HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	09-20-2016	100000007514	Fecha de primera emisión: 09-20-2016

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Glycerol:

Genotoxicidad in vitro : Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Glycerol:

Especies: Rata, (machos y hembras)

Vía de aplicación: Oral

Tiempo de exposición: 24 mes(es)

Frecuencia del tratamiento: 1 diaria/o

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Glycerol:

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones

Especies: Rata, machos y hembras

Vía de aplicación: Oral

Dosis: 2000 Miligramos por kilogramo

Frecuencia del tratamiento: 1 diaria/o

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Versión 1.0 Fecha de revisión: 09-20-2016 Número HDS: 100000007514 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 09-20-2016

SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad

Componentes:

Glycerol:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 54,000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: No hay información disponible.
BPL: no

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,955 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: No hay información disponible.
BPL: no

benzalkonium chloride:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Glycerol:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos nocivos

Producto:

Potencial de agotamiento del ozono : Regulacion: De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances
Observaciones: Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Versión 1.0 Fecha de revisión: 09-20-2016 Número HDS: 100000007514 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 09-20-2016

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos : Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulación Internacional

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

49 CFR

No regulado como mercancía peligrosa

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Lista TSCA : Ninguna sustancia está sujeta a un importante nuevo reglamento de uso.

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	CAS No.	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
	100-44-7	100	100

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Componentes	CAS No.	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
	100-44-7	100	*

*: El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

SARA 311/312 Peligros : Peligro Agudo para la Salud

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Versión 1.0 Fecha de revisión: 09-20-2016 Número HDS: 100000007514 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 09-20-2016

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

(Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) se enumera(n) en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 111 SOCM I COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

Glycerol	56-81-5	2.5 %
----------	---------	-------

Ley del Agua Limpia

Las siguientes Sustancias Peligrosas están listadas en la Ley del Agua Limpia de EE.UU., Sección 311 de la tabla 116.4A:

Benzyl chloride	100-44-7	0.0002 %
-----------------	----------	----------

Este producto no contiene ningún Químico Peligroso listado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.

Este producto no contiene ningún contaminante tóxico enlistados según la Ley de Aguas limpias de Estados Unidos Sección 307

Massachusetts Right To Know

Glycerol	56-81-5	1 - 5 %
Benzyl chloride	100-44-7	0 - 0.1 %

Pennsylvania Right To Know

Water	7732-18-5	90 - 100 %
Betaines, C12-14-alkyldimethyl	66455-29-6	5 - 10 %
Glycerol	56-81-5	1 - 5 %

New Jersey Right To Know

Water	7732-18-5	90 - 100 %
Betaines, C12-14-alkyldimethyl	66455-29-6	5 - 10 %
Glycerol	56-81-5	1 - 5 %
Salt	Sodium mono-chloride	1 - 5 %

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

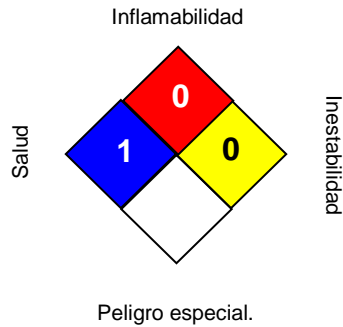
Kleenex® Antimicrobial Foam Skin Cleanser

Versión 1.0 Fecha de revisión: 09-20-2016 Número HDS: 100000007514 Fecha de la última revisión: -
Fecha de primera emisión: 09-20-2016

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Información adicional

NFPA:



HMIS III:

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 =Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extremo, * = Crónico

Fecha de revisión : 09-20-2016

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / 1X