

	HOJA DE SEGURIDAD LIMPIADOR DESINFECTANTE		Código: AC-HS-29
	Fecha: May-2021	Actualización: 00	Página 1 de 8

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto Nombre comercial Limpiador Desinfectante TAKTAX - KONCENTREX

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos aconsejados: Limpia y desinfecta pisos, baños, cocinas, azulejos, formica, superficies y áreas en general
Usos desaconsejados: N/D

1.3 Datos del proveedor de la hoja de seguridad Industrias Yilop de Colombia S.A.S, Carrera 2 #37-22 Teléfono: +57 4422121, 6816728 fax: +57 4485624 Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las MSDS jefecalidad@industriasyilop.com

1.4 Teléfono de emergencia Bomberos Cali: 668 01 77 Defensa Civil: 889 59 64

TELÉFONO DE EMERGENCIA: +57 316 4470425 (8:00-12:00 / 14:00-16:00 h.)
(Horario de oficina)

La presente hoja de seguridad (Material Safety Data Sheet, MSDS) contiene información básica en cumplimiento a las disposiciones de los sistemas de gestión, salud y seguridad en el trabajo y los criterios del SGA, 5a edición revisada, Naciones Unidas, 2009, bajo la NTC 4435, HMIS III, NFPA 704, OHSAS HC, DOT.

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1 SGA, palabras de advertencia: No peligroso
Líquido oloroso y coloreado.

2.2 Elementos de la etiqueta

Este producto está incluido en la excepción definida en el Artículo 11 del Decreto 1496 de 2018 "Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado" - Artículo 11. Los productos de higiene doméstica cobijados por la decisión 706 de 2008 de la CAN no están obligados a aplicar lo establecido en el mencionado decreto, respecto a la clasificación y etiquetado. En la decisión 706 de 2008, se define que los productos de higiene domestica incluidos en el ANEXO 1 del mismo documento, son considerados de bajo riesgo sanitario.

El Limpiador Desinfectante según el Anexo No. 1 pertenece al grupo f) Productos de higiene domestica con propiedad desinfectante. La identificación de este producto se realiza cumpliendo lo establecido en el capítulo III de la decisión 706 de 2008 de CAN.

	HOJA DE SEGURIDAD LIMPIADOR DESINFECTANTE		Código: AC-HS-29
	Fecha: May-2021	Actualización: 00	Página 2 de 8

Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla. De acuerdo con los criterios del SGA, este producto se considera No Peligroso.

2.3 Pictograma



No clasificado como peligroso

Frases de Peligro

No reportadas.

Frases de seguridad

P102: Mantener fuera del alcance de los niños y adultos mayores.

P103: Leer la etiqueta antes de su uso

P301+330+331: En caso de ingestión enjuagar la boca. No provocar el vómito.

P305+P351+P338: 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 el lavado.

P309+P311: En caso de exposición o si se encuentra mal llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

2.3 Otros peligros

No conocidos

3. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Producto Puro:

SUSTANCIA	CAS	UN	%	CLASIFICACIÓN
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	68424-85-1	1903	30 – 40	Corrosivo-irritante
Polietilenglicol nonilfenil éter	9016-45-9	No regulado	20 - 30	Nocivo
Fragancias	Mezclas	1993 y 1266	20 - 30	Irritantes e inflamables

3.2 Sustancia/preparación: Mezcla

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Hoja de Seguridad para tener en cuenta durante el transporte o almacenamiento de grandes cantidades de producto. El consumidor final debe leer las especificaciones e instrucciones de la etiqueta.

	HOJA DE SEGURIDAD LIMPIADOR DESINFECTANTE		Código: AC-HS-29
	Fecha: May-2021	Actualización: 00	Página 3 de 8

4.1 Contacto con los ojos: lavar inmediatamente los ojos con abundante agua y a baja presión. Si presenta alguna irritación consulte al oftalmólogo.

Contacto con la piel: si hay contacto con la piel, lave con abundante agua, retire la ropa contaminada y repita el lavado, si presenta alguna irritación consulte al médico.

Ingestión: enjuagar la boca y dar a beber abundante agua para diluir el material en el estómago. Si el vómito ocurre de manera natural, inclinarlo hacia delante para evitar aspiración. Buscar atención médica inmediatamente.

4.2 Comentarios: no ha sido establecido que la sobreexposición a este producto, agrave efectos crónicos y condiciones médicas.

5. MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIO

5.1 Medios de Extinción: Niebla o agua pulverizada/atomizada. Extintores de polvo químico, Dióxido de Carbono.

Procedimiento de lucha contra Incendios:

Mantener a las personas alejadas e impedir el acceso innecesario. No usar chorro de agua. El fuego puede extenderse.

5.2 Equipo de Protección Especial para Bomberos:

Utilice equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendio, chaquetón, pantalones, botas y guantes). Si el equipo protector de incendios no está disponible, apague el incendio desde un sitio protegido o a una distancia de seguridad.

5.3 Riesgos no usuales de Fuego y Explosión:

Puede ocurrir una generación de vapor violenta o erupción por aplicación directa de chorro de agua a líquidos calientes.

5.4 Productos de Combustión Peligrosos:

Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos de la combustión de composición variada que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones Individuales:

Aislar el área. Mantener fuera del área al personal no necesario y sin protección. El producto derramado puede ocasionar un riesgo de caída por suelo resbaladizo.

	HOJA DE SEGURIDAD LIMPIADOR DESINFECTANTE		Código: AC-HS-29
	Fecha: May-2021	Actualización: 00	Página 4 de 8

Utilice un equipo protector individual adecuado, ver sección 8, controles de exposición y protección personal.

6.2 Protección del medio Ambiente:

Evite la contaminación de las aguas de la superficie y subterráneas.

6.3 Métodos de Limpieza:

Derrame de pequeñas cantidades: Cubrir y empapar con un material absorbente adecuado. Retirar con una pala. Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

Derrame de grandes cantidades: Contener con un dique. Bombearlo a recipientes adecuados y debidamente etiquetados.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 MANEJO:

Mantener estrictas normas de higiene, no comer ni beber cuando se esté utilizando el producto. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

Evite el contacto con los ojos y piel.

7.2 ALMACENAMIENTO:

Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos.

Proteger los empaques del daño físico y manténgalos bien cerrados.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Límites de Exposición:

No hay información disponible.

8.2 Equipo de Protección personal:



8.3 Protección Cutánea: Usar guantes.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR Variedad de colores (rojo, fucsia, lavanda, azul, amarillo, verde, naranja, incoloro).

Hoja de Seguridad para tener en cuenta durante el transporte o almacenamiento de grandes cantidades de producto. El consumidor final debe leer las especificaciones e instrucciones de la etiqueta.

	HOJA DE SEGURIDAD LIMPIADOR DESINFECTANTE		Código: AC-HS-29
	Fecha: May-2021	Actualización: 00	Página 5 de 8

OLOR Variedad de olores (canela, chicle, citrus, floral, lavanda, limón, fruit punch, pino)

ASPECTO Líquido traslucido

pH 6,0 - 8,0

DENSIDAD (g/mL) 1,03– 1.05

INFLAMABILIDAD No presenta

BIODEGRADABILIDAD Producto Biodegradable

SOLUBILIDAD (g/L) Este producto es soluble con el agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad:

El producto es muy estable a las condiciones habituales de manipulación y almacenamiento. Siempre y cuando se conserve en el envase original bien tapado. No alterar este producto ni mezclar con ninguna sustancia diferente a agua.

10.2 Materiales y condiciones a evitar:

Sin información.

10.3 Productos peligrosos de descomposición:

No aplica

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

11.1 Toxicidad Aguda

Ingestión: No se encontró Información.

Absorción de la Piel: No se encontró Información.

Inhalación: No se encontró Información

Piel: Una exposición prolongada o repetida puede irritar la piel.

Ojos: Puede ocasionar alguna irritación.

11.2 Carcinogenicidad Crónica: Ninguno conocido.

11.3 Mutagenicidad: No se encontró Información

11.4 Otros: No se encontró Información

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

12.1 Destino en el Medio Ambiente.

12.2 Movimiento y Reparto: No se ha encontrado información significativa.

Hoja de Seguridad para tener en cuenta durante el transporte o almacenamiento de grandes cantidades de producto. El consumidor final debe leer las especificaciones e instrucciones de la etiqueta.

	HOJA DE SEGURIDAD LIMPIADOR DESINFECTANTE		Código: AC-HS-29
	Fecha: May-2021	Actualización: 00	Página 6 de 8

12.3 Persistencia y Degradabilidad: De acuerdo a la Norma ISO 10707 con las técnicas de volumetría y lectura electrométrica, el producto es 90 % biodegradable.

13. CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

Disponer conforme a regulaciones locales.

No requiere de procedimientos especiales de disposición final.

Mantener fuera del alcance de los niños.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Descripción del material: limpiador desinfectante para pisos

Clase de riesgo: sin clase

Riesgo Específico: 0

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1 Documentos de referencia:

Ley 55 de 1993 de la Presidencia de la Republica, por medio de la cual se aprueba el Convenio No 170 y la recomendación No 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

Libro Purpura de las Naciones Unidas, revisión 6 del 2015.

Norma Técnica Colombiana, NTC 4435 del 15 de Diciembre del año 2010.

Sistema de Gestión, Salud y Seguridad en el Trabajo. Decreto base 1443 del 2014 y el 1072 del 2015.

Guía de respuesta en caso de emergencia (GRE), versión del año 2016.

Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

Decreto 1609 del 31 de Julio de 2002, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera. En casos de vertimientos de producto concentrado a fuentes de agua, dar aviso a las autoridades ambientales regionales.

15.2 La presente HS fue elaborada según los criterios del SGA, 5a edición revisada, HMIS III, NFPA 704, OHSAS HC, DOT.

	HOJA DE SEGURIDAD LIMPIADOR DESINFECTANTE		Código: AC-HS-29
	Fecha: May-2021	Actualización: 00	Página 7 de 8

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 Abreviaturas y acrónimos

N/A: no aplicable.

N/D: sin información disponible.

CAS: Servicio de Resúmenes Químicos

IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

INSHT: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

ETA: estimación de la toxicidad aguda.

|: Cambios respecto a la revisión anterior.

16.2 Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa nacional expresada:

Panamá: Resolución #124, 20 de marzo de 2001

Colombia: NTC 445, 22 de Julio de 1998

Ecuador: NTE INEN 2 266:200

Reglamento (CE) 1272/2008 sobre Clasificación, etiquetado y envasado de las sustancias químicas y sus mezclas, y sus modificatorias.

Reglamento (CE) 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), y sus modificatorias.

Dir. 91/689/CEE de residuos peligrosos y

Dir. 91/156/CEE de gestión de residuos.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, quinta edición revisada, 2015 (SGA 2015).

International Agency for Research on Cancer (IARC), clasificación de carcinógenos. Revisión: 23/03/2015.

16.3 Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de la mezcla

Procedimientos de acuerdo al SGA/GHS Rev. 5.

La clasificación se ha efectuado en base a análogos químicos y a información del producto.

SECCIÓN 2: clasificación por analogía con otros productos, y en base a datos del producto.

SECCIÓN 9: datos del producto. Inflamabilidad: conforme a datos de ensayos.

SECCIÓN 11 y 12: analogía con otros productos. Toxicidad aguda: método de cálculo de estimación de toxicidad aguda.

Clasificación NFPA 704

Clasificación HMIS®

	HOJA DE SEGURIDAD LIMPIADOR DESINFECTANTE		Código: AC-HS-29
	Fecha: May-2021	Actualización: 00	Página 8 de 8



Nombre de la Sustancia	
SALUD	
INFLAMABILIDAD	
REACTIVIDAD	
Equipo de Protección Personal	

PERSONAL PROTECTION INDEX	
A	GHS + + + + +
B	GHS + + + + +
C	GHS + + + + +
D	GHS + + + + +
E	GHS + + + + +
F	GHS + + + + +
G	GHS + + + + +
H	GHS + + + + +
I	GHS + + + + +
J	GHS + + + + +
K	GHS + + + + +
L	GHS + + + + +
M	GHS + + + + +
N	GHS + + + + +
O	GHS + + + + +
P	GHS + + + + +
Q	GHS + + + + +
R	GHS + + + + +
S	GHS + + + + +

16.4 Exención de responsabilidad

La información presentada aquí, se basa en nuestro estado actual de conocimiento y pretende describir el producto desde el punto de vista de los requisitos para el manejo seguro; podría resultar insuficiente a las circunstancias de algún caso particular, por tanto el uso de esta información y las condiciones de uso del producto **es responsabilidad del Cliente**. Las condiciones de manejo, uso, almacenamiento y disposición están más allá de nuestro control y conocimiento por eso, **no se asume responsabilidad, ni implicaciones por pérdidas, daños, lesiones o gastos debidos al manejo, almacenamiento, uso o disposición de este producto.**

16.5 Control de cambios

Mayo 2021 Se crea la HS según el Sistema Globalmente Armonizado