



LIMPIADOR MULTIUSOS AROMA  
MIXTO DE FRUTAS

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del fabricante

### 1.1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Nombre comercial **LIMPIADOR MULTIUSOS AROMA MIXTO DE FRUTAS 5L**

Otro medio de identificación  
Código: 101028-000501

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados Uso Doméstico: Limpiador de pisos y superficies.

### 1.3 Datos del fabricante/proveedor

Productos Innovador

Carret. , México-Cuautitlán, Km 31.5

Bodegas 3,8 y 9, Conjunto Ind. Cuautitlán,

Cuautitlán, Estado de México. C.P. 54800

Teléfono: (0155) 91717100

Sitio web: [www.innovador.com.mx](http://www.innovador.com.mx)

e-mail (persona competente)

graciela@innovador.com.mx (Ing. Graciela Gómez A.)

### 1.4 Teléfono de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia (0155) 9171 7100 de 08:30 a 18:30 horas.

Teléfonos de Emergencia en Transportación SETIQ 01-800- 00-214 las 24 horas del día

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla según NOM-018-STPS-2015

Clases de peligros	Categoría	Indicaciones de peligro
Irritación cutánea	2	H315
Irritación ocular	2B	H320

### 2.2 Elementos de la señalización

Palabra de advertencia

**ATENCIÓN**



Pictogramas de precaución

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H320 Provoca irritación ocular.



## LIMPIADOR MULTIUSOS AROMA MIXTO DE FRUTAS

Reemplaza la versión: 2011-12-30

Fecha de revisión: 2018-07-30

Versión: 1

### - Consejos de prudencia

P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipos de protección para los ojos.

P302+P352 En caso de contacto con la piel: Lavar.

P321 Se necesita un tratamiento específico (Ver referencia a instrucciones de primeros auxilios en esta etiqueta).

P332+P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

P362+P364 Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

P305 +P351+P338 En caso de contacto con los ojos: enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil hacerlo. Seguir lavándolos.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

### 2.3 Otros peligros

Contiene un componente que puede provocar reacción alérgica a la piel.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancia

No aplica

### 3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla: Mezcla de tensoactivos iónicos y no iónicos, fragancia y color.

Nombre de la sustancia	Número CAS	% de Composición
Nonil fenol etoxilado de 10 moles	9016-45-9	0,96 – 1.5
Hidróxido de sodio	1310-73-2	0.008 - 0.010

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Mostrar esta HDS al doctor.

En caso de inhalación

Llevar la víctima al aire fresco. Si hay síntomas consultar un médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Si hay síntomas buscar atención médica. Quitar ropa contaminada.

En caso de contacto con los ojos

Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Si se presenta cualquier síntoma buscar atención médica.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Si se ingiere una gran cantidad, buscar ayuda médica.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Se pueden presentar irritaciones en la piel y los ojos.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente



## LIMPIADOR MULTIUSOS AROMA MIXTO DE FRUTAS

Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco.

Medios de extinción no apropiados

No usar chorro de agua abundante.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

No aplica.

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección para bomberos: En función de la magnitud del incendio puede ser necesario ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo.

Medidas adicionales: Seguir las recomendaciones del plan de emergencia. Aislar el área de peligro. Manténgase contra el viento. Si es seguro hacerlo apagar toda fuente de ignición. En caso de incendio refrigerar los recipientes expuestos al fuego. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Evitar el contacto con el producto. No respirar los vapores. Siga los procedimientos de emergencia.

Para el personal de emergencia

Usar el equipo de protección personal que se indica en la sección 8. Ventilar el área.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar verter el producto al ambiente.

#### 6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Detener la fuga si esto puede hacerse sin riesgo. Absorber el vertido con arena o absorbente inerte.

Disponer en un contenedor adecuado para disposición. Si es posible la recuperación del producto realícela trasvasando el material de recipiente a otro. Diluya los residuos con abundante agua antes de ser enviado al alcantarillado.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Consideraciones relativas a la eliminación: Véase sección 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones de manejo seguro

Usar equipo de protección personal. Mantenga el recipiente cerrado cuando no está en uso.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Quitarse la ropa y el equipo de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases



## LIMPIADOR MULTIUSOS AROMA MIXTO DE FRUTAS

destinados normalmente para guardar alimentos. Mantener cerrado los contenedores de productos químicos peligrosos o mezclas. Lavar la ropa antes de reusar.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar en un área seca y fresca. Utilizar en contenedores resistentes al producto. Cierre firmemente los envases que contengan el producto. No almacenar contenedores sin etiqueta.

### 7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para información adicional.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición (VLE) según NOM-010-STPS-2014.

Hidróxido de sodio: VLE- CT: 2 mg/m<sup>3</sup>

Índices biológicos de exposición (IBE) según NOM-047-SSA1-2011

No están listados para los componentes de este producto.

Inmediatamente peligroso para la vida y la salud (IPVS) (NIOSH Pocket Guide)

Hidróxido de sodio: 10 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos/la cara

Usar gafas de protección

Protección de la piel

Usar guantes contra sustancias químicas, mandil y zapatos antiderrapantes.

Revisar la hermeticidad/impermeabilidad de los guantes antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

### 8.3 Controles de exposición medioambiental

Mantener el recipiente cerrado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.



LIMPIADOR MULTIUSOS AROMA  
MIXTO DE FRUTAS

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Color	Verde claro
Olor	Frutal
Umbral del olor	No determinado
pH (valor)	8 - 10
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	94 °C
Punto de inflamación	No determinado
Tasa de evaporación	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No relevante
Límites de explosividad superior/inferior	No determinado
Presión de vapor	No disponible
Densidad específica	0.99 – 1 g/ml
Densidad de vapor	>1
Peso molecular	No disponible
Formula molecular	No disponible
Solubilidad en agua	Completa
Solubilidad en otros solvents	No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (log KOW)	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	No aplica
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible
Propiedades explosivas	Ninguna
Propiedades comburentes	Ninguna

#### Otros datos

Presión Crítica	No aplica
Familia química	Detergentes



## LIMPIADOR MULTIUSOS AROMA MIXTO DE FRUTAS

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

No se esperan reacciones peligrosas si el producto se usa de acuerdo con las recomendaciones de uso.

#### 10.2 Estabilidad química

Este producto es estable bajo las condiciones indicadas de almacenamiento y manipulación.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Este producto no se polimeriza.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar sustancias incompatibles.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes Fuertes como: Nitratos, percloratos, peróxidos, hidruros metálicos o metales alcalinos.  
Acidos Fuertes.

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono, monóxido de carbono y compuestos orgánicos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en sus componentes (fórmula de adición).

Toxicidad aguda

No está clasificado como tóxico agudo.

Corrosión o irritación cutánea

Puede provocar una leve irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Puede causar irritación y conjuntivitis.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasifica como sensibilizante respiratorio o sensibilizante cutáneo.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasifica como carcinógeno. Ninguno de los componentes de este producto se encuentra listado en IARC (Agencia internacional de investigación sobre el Cáncer).

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en órganos diana (exposición única).

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en órganos diana (exposición repetida).

Peligro por aspiración

No clasificado como peligroso por aspiración.



## LIMPIADOR MULTIUSOS AROMA MIXTO DE FRUTAS

Reemplaza la versión: 2011-12-30

Fecha de revisión: 2018-07-30

Versión: 1

### 11.2 Otros efectos adversos a la salud agudos y crónicos:

No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

No determinado

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

### 12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los residuos de esta sustancia química y su envase deben disponerse según la regulación estatal y federal aplicable. Consulte la NOM-052-SEMARNAT-2015 (Que establece las características, procedimientos de identificación, clasificación y los listados de residuos peligrosos. Evitar la descarga de los residuos a los desagües y al ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Transporte Terrestre de mercancías peligrosas (NOM-002-SCT-2011)

14.1	Número ONU	No se considera mercancía peligrosa para el transporte.
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No aplica
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	No aplica
14.4	Grupo de embalaje	No aplica
14.5	Peligros para el medio ambiente	No peligroso para el medio ambiente.
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	No disponible
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC	No aplica

### Transporte Aéreo (IATA)

No está regulado como mercancía peligrosa.

### Transporte marítimo (Código IMDG)

No está regulado como mercancía peligrosa.



LIMPIADOR MULTIUSOS AROMA  
MIXTO DE FRUTAS

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Ley Federal del Trabajo. 1970 y sus reformas. México.  
Ley general para la prevención y gestión integral de los residuos. 2013. México.  
Reglamento Federal de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de Trabajo. 1997. México.  
NOM-002-SCT-2011. México  
NOM-005-STPS-1998. México.  
NOM-010-STPS-2014. México.  
NOM-017-STPS-2008. México.  
NOM-018-STPS-2015. México.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único de una sustancia química)
CT	Corto tiempo
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
IPVS	Inmediatamente peligroso para la vida y la salud
LEL	Límite de explosividad/inflamabilidad inferior
MARPOL	El convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NIOSH	Instituto nacional de salud ocupacional y seguridad de los Estados Unidos
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PPT	Promedio ponderado en el tiempo
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de datos de NIOSH con información toxicológica)
SEMARNAT	Secretaría de medio ambiente y recursos naturales – México
SETIQ	Sistema de emergencias en transporte para la industria química - Aniq
SCT	Secretaría de comunicaciones y transporte - México
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos"
SSA	Secretaría de salud - México
STPS	Secretaría del trabajo y previsión social - México
ONU	Organización de las naciones unidas



Ficha de Datos de Seguridad  
Según NOM-018-STPS-2015

LIMPIADOR MULTIUSOS AROMA  
MIXTO DE FRUTAS

Reemplaza la versión: 2011-12-30

Fecha de revisión: 2018-07-30

Versión: 1

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos**

<https://echa.europa.eu/>.

Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo y NMX-R-019-SCFI-2011 Sistema Armonizado de Clasificación y Comunicación de Peligros de los Productos Químicos. México.

**Fecha de revision:** 2018-07-19

**Versión:** 1

**Indicadores de revisión:** No aplica

**NFPA® 704**

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: Sistema Normativo para la identificación de los Peligros de Materiales para Respuesta a Emergencias.

Categoría	Grado de riesgo	Descripción
Inflamabilidad	0	No combustible
Salud	1	Levemente riesgoso
Inestabilidad	0	Estable
Riesgo especial	---	---

**Cláusula de exención de responsabilidad**

Esta información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará 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.