

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MEX-EC0177509

ANODINE IFRA CL

FECHA DE ELABORACION: 11/12/2018

FECHA DE REVISION: 11/12/2018

### 1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

#### 1.1 Sustancia

MEX-EC0177509

ANODINE IFRA CL

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia

Perfumes, aromas o ingredientes aromáticos, para uso industrial.

#### 1.3 Datos del proveedor:

Nombre del proveedor : MANE México S.A de C.V.

Dirección : Nemesio Diez Riega No. 9 Cerrillo II, Lerma Estado de México, CP: 52004

Teléfono : +55 (728) 2829740 al 49

Correo Electrónico: teresa.castaneda@mane.com

#### 1.4 Teléfono de Emergencia

55(728)2829740 al 49

### 2.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

#### 2.1 Clasificación

**Peligros Físicos:**

**Categoría - 4- LIQUIDOS INFLAMABLES**

**Peligros a la Salud:**

**Categoría - 1 - SENSIBILIZACION CUTANEA**

**Categoría - 2 - CORROSION/IRRITACION CUTANEAS**

**Categoría - 2- TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCION**

**Categoría - 2A - LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACION OCULAR**

**Peligros al Medio Ambiente:**

**Categoría - 1- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD AGUDA**

**Categoría - 1- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD CRONICA**

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro

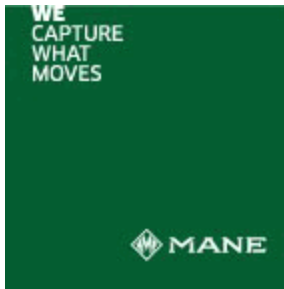


Palabra de advertencia:

**ATENCION**

Indicaciones de peligro:

- H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
- H227 Líquido combustible.
- H315 Provoca irritación cutánea
- H319 Provoca irritación ocular grave
- H317-1 Puede provocar una reacción cutánea alérgica
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MEX-EC0177509

ANODINE IFRA CL

Consejos de prudencia:

- P201** Procurarse las instrucciones antes del uso.
- P202** No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- P210** Mantener alejado del calor / de chispas / de llamas al descubierto / de superficies calientes. No fumar.
- P261** Evitar respirar polvos / humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.
- P264** Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
- P272** La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
- P273** No dispersar en el medio ambiente.
- P280** Usar guantes /ropa de protección /equipo de protección para los ojos, cara.
- P281** Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.
- P302 - P352** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
- P305 - P351 - P338** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P308 - P313** EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
- P321** Tratamiento específico (véase referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios si se requiere la administración inmediata de un antídoto.
- P332 - P313** En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
- P333 - P313** En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
- P337 - P313** Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- P362 - P364** Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- P363** Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- P370 - P378** En caso de incendio: Utilizar CO2 en la extinción.
- P391** Recoger los vertidos
- P403 - P235** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
- P405** Guardar bajo llave
- P501** Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional

### 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.- No. CAS: N/A



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MEX-EC0177509

ANODINE IFRA CL

Componente	No Cas.	Concentración límite %	CLASIFICACION DE ACUERDO NOM-018-STPS-2015
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8,-hexametil ciclopenta-gama-2-benzopirano	1222-05-5	[10 - 20]	H400 - 1- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD AGUDA H316 - 3 - CORROSION/IRRITACION CUTANEAS
1-ACETATO DE CICLOPENTENO, 3-OXO-2-PENTIL-,METILO	24851-98-7	[10 - 20]	H402 - 3- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD AGUDA
2-ETIL-4-(2,2,3-TRIMETIL-3-CICLOPENTEN-1-IL) 2 BUTEN-1-OL	28219-61-6	[1 - 5]	H400 - 1- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD AGUDA H319 - 2A - LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACION OCULAR
3,7-DIMETIL-7-HIDROXI OCTANAL	107-75-5	[1 - 5]	H402 - 3- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD AGUDA H317-1 - 1 - SENSIBILIZACION CUTANEA H319 - 2A - LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACION OCULAR
7,ACETIL 1,2,3,4,6,7,8, OCTAHIDRO-1,1,6,7-TETRAMETIL NAFTALENO	54464-57-2/ 68155-66-8	[1 - 5]	H401 - 2- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD AGUDA H315 - 2 - CORROSION/IRRITACION CUTANEAS H317-1 - 1 - SENSIBILIZACION CUTANEA
ACEITE ESENCIAL DE LIMÓN	8008-56-8	[1 - 5]	H400 - 1- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD AGUDA H226 - 3- LIQUIDOS INFLAMABLES H303 - 5- TOXICIDAD AGUDA POR INGESTION H304 - 1- PELIGRO POR ASPIRACION H315 - 2 - CORROSION/IRRITACION CUTANEAS H317-1 - 1 - SENSIBILIZACION CUTANEA H319 - 2A - LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACION OCULAR
ACEITE ESENCIAL LIMON	84929-31-7	[1 - 5]	H401 - 2- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD AGUDA H226 - 3- LIQUIDOS INFLAMABLES H304 - 1- PELIGRO POR ASPIRACION H315 - 2 - CORROSION/IRRITACION CUTANEAS H317-1 - 1 - SENSIBILIZACION CUTANEA
ACETATO BENCILO	140-11-4	[1 - 5]	H401 - 2- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD AGUDA H303 - 5- TOXICIDAD AGUDA POR INGESTION H316 - 3 - CORROSION/IRRITACION CUTANEAS
ACETATO LINALILO	115-95-7	[5 - 10]	H402 - 3- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD AGUDA

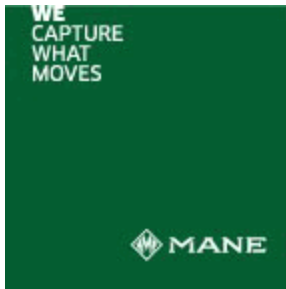


# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MEX-EC0177509

ANODINE IFRA CL

			<p>H227 - 4- LIQUIDOS INFLAMABLES            H315 - 2 - CORROSION/IRRITACION CUTANEAS            H319 - 2A - LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACION OCULAR</p>
<u>ALCOHOL FENIL ETILICO</u>	60-12-8	[1 - 5]	<p>H302 - 4- TOXICIDAD AGUDA POR INGESTION            H313 - 5- TOXICIDAD AGUDA POR VIA CUTANEA            H316 - 3 - CORROSION/IRRITACION CUTANEAS            H319 - 2A - LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACION OCULAR</p>
<u>Aldehido alfa metil-3,4-metilin-dioxihidrocinnamico</u>	1205-17-0	[1 - 5]	<p>H401 - 2- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD AGUDA            H303 - 5- TOXICIDAD AGUDA POR INGESTION            H317-1 - 1 - SENSIBILIZACION CUTANEA            H361 - 2- TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCION</p>
<u>ALDEHIDO HEXIL CINAMICO</u>	101-86-0	[1 - 5]	<p>H400 - 1- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD AGUDA            H303 - 5- TOXICIDAD AGUDA POR INGESTION            H316 - 3 - CORROSION/IRRITACION CUTANEAS            H317-1 - 1 - SENSIBILIZACION CUTANEA</p>
<u>CITRUS RETICULATA</u>	8008-31-9	[1 - 5]	<p>H401 - 2- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD AGUDA            H226 - 3- LIQUIDOS INFLAMABLES            H304 - 1- PELIGRO POR ASPIRACION            H315 - 2 - CORROSION/IRRITACION CUTANEAS            H317-1 - 1 - SENSIBILIZACION CUTANEA</p>
<u>FIXOLIDE</u>	1506-02-1/ 21145-77-7	[1 - 5]	<p>H400 - 1- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD AGUDA            H302 - 4- TOXICIDAD AGUDA POR INGESTION</p>
<u>FTALATO DE DI-ETILO</u>	84-66-2	[1 - 5]	<p>H402 - 3- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD AGUDA            H316 - 3 - CORROSION/IRRITACION CUTANEAS</p>
<u>LINALOL</u>	78-70-6	[5 - 10]	<p>H402 - 3- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD AGUDA            H227 - 4- LIQUIDOS INFLAMABLES            H303 - 5- TOXICIDAD AGUDA POR INGESTION            H315 - 2 - CORROSION/IRRITACION CUTANEAS            H317-1 - 1 - SENSIBILIZACION CUTANEA            H319 - 2A - LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACION OCULAR            H333 - 5- TOXICIDAD AGUDA POR INHALACION</p>
<u>METIL CEDRIL CETONA</u>	32388-55-9	[1 - 5]	<p>H400 - 1- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD AGUDA            H316 - 3 - CORROSION/IRRITACION CUTANEAS</p>
<u>OMEGA PENTADECALACTONA</u>	106-02-5	[1 - 5]	<p>H411 - 2- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD CRONICA            H316 - 3 - CORROSION/IRRITACION CUTANEAS</p>

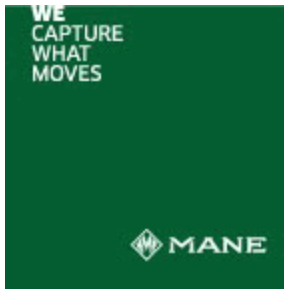


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MEX-EC0177509

ANODINE IFRA CL

SALICILATO CIS 3 HEXENILO	65405-77-8	[1 - 5]	H317-1 - 1 - SENSIBILIZACION CUTANEA
SALICILATO DE BENCILO	118-58-1	[1 - 5]	H400 - 1- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD AGUDA H401 - 2- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD AGUDA H303 - 5- TOXICIDAD AGUDA POR INGESTION H317-1 - 1 - SENSIBILIZACION CUTANEA H320 - 2B - LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACION OCULAR
YLANG YLANG 3 A.E.	8006-81-3	[0.1 - 1]	H401 - 2- PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO - TOXICIDAD AGUDA H227 - 4- LIQUIDOS INFLAMABLES H304 - 1- PELIGRO POR ASPIRACION H315 - 2 - CORROSION/IRRITACION CUTANEAS H317-1 - 1 - SENSIBILIZACION CUTANEA H319 - 2A - LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACION OCULAR H361 - 2- TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCION



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MEX-EC0177509

ANODINE IFRA CL

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

**Ingestión:** Consulte al médico, NO provocar el vómito

**Inhalación:** Poner a la víctima al aire fresco. Si los síntomas persisten, consulte al médico

**Contacto con la piel:** Si es necesario, retirar las prendas contaminadas y lavar con abundante agua la superficie que ha estado en contacto con el material

**Contacto con los ojos:** Enjuagar con abundante agua. Consulte al médico

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

Si los síntomas persisten, buscar auxilio médico

#### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales

Nunca se debe dar líquidos a una persona inconsciente

### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción apropiados

Agua, CO<sub>2</sub> o espuma. Medios de extinción a evitar: Evitar chorros directos de agua de la manguera. Porque puede esparcir y extender el incendio

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

Evitar la inhalación de polvo o vapor. Enfriar los recipientes expuestos al fuego, con agua, hasta mucho después que haya cesado el fuego. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

#### 5.3 Medidas de precaución para el personal de lucha contra incendio

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para lucha contra el fuego

### 6.- MEDIDAS EN CASO DE LIBERACION ACCIDENTAL

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

Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No hay datos disponibles

#### 6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

No hay datos disponibles

### 7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Observar los consejos de buenas prácticas de manufactura para optimizar el tiempo de vida del producto.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

Mantengase en un lugar frío, seco y bien ventilado y mantenga los contenedores debidamente cerrados

#### 7.3 Usos específicos finales

NO HAY DATOS DISPONIBLES

### 8.- CONTROL DE EXPOSICIONES/PROTECCION INDIVIDUAL

#### 8.1 Controles de exposición

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo de respiración adecuado

Protección de los ojos: Use gafas de protección/careta

Protección de las manos: Guantes

Protección de la piel: Usese indumentaria protectora adecuada. Asegure una ventilación

Controles de exposición medioambientales: **No hay datos disponibles**

### 9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico: **Líquido**

Color: **No hay datos disponibles**

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MEX-EC0177509

ANODINE IFRA CL

Olor:	Característico
pH:	No hay datos disponibles
Punto de fusión (°C):	No hay datos disponibles
Punto de ebullición (°C):	No hay datos disponibles
Punto de inflamación (°C):	73 (°C) 163 (°F)
Velocidad de evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	0.971
Solubilidad:	Insoluble
Log Por (n-Octanol/coeficiente de reparto de agua):	No hay datos disponibles
Temperatura de auto ignición (°C):	No hay datos disponibles
Punto de descomposición (°C):	No hay datos disponibles
Viscosidad:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles

### 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1 Reactividad

No hay datos disponibles

#### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de temperatura y en uso recomendado

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar almacenar con materiales incompatibles, cerca de llamas abiertas y a temperatura elevadas

#### 10.5 Materiales incompatibles

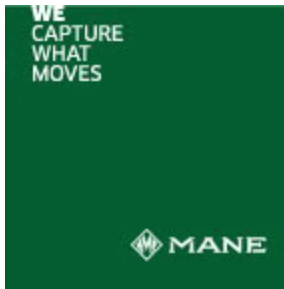
Agentes oxidantes fuertes

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosa

No hay datos disponibles

### 11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MEX-EC0177509

ANODINE IFRA CL

Corrosión/irritación cutánea:	No hay datos disponibles
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No hay datos disponibles
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay datos disponibles
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles
Carcinogenicidad:	No hay datos disponibles
Toxicidad para la reproducción	No hay datos disponibles
Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)	No hay datos disponibles
Toxicidad específica de órganos diana(exposición repetida)	No hay datos disponibles
Peligro por aspiración	No hay datos disponibles

### 11.2 Información sobre posibles vías de exposición

No hay datos disponibles

### 11.3 Efectos retardados inmediatos y crónicos producidos por la exposición a corto y largo plazo

No hay datos disponibles

## 12.- INFORMACION ECOLOGICA

### 12.1 Toxicidad

No hay datos disponibles

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

### 12.3 Potencial de Bioacumulación

No hay datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

### 12.5 Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

## 13.- CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACION

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

No se debe liberar al medio ambiente. Confirmar los procedimientos de eliminación de acuerdo a las normas municipales

### 13.2 Información adicional

No hay datos disponibles

## 14.- INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MEX-EC0177509

ANODINE IFRA CL

Guía de Respuesta de Emergencia No 171. Año de edición de la guía: 2016 (GRE2016)

### ADR

Número ONU : 3082

Nombre de transporte de las Naciones Unidas: SUBSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P

Clase(s) de peligro para transporte: Class 9 : Substancias y Artículos PELIGROSOS Misceláneos

GRUPO DE CLASIFICACION: III

Peligroso para el medio ambiente: SÍ

### IATA

Número ONU : 3082

Nombre de transporte de las Naciones Unidas: SUBSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P

Clase(s) de peligro para transporte: Class 9 : Substancias y Artículos PELIGROSOS Misceláneos

GRUPO DE CLASIFICACION: III

Peligroso para el medio ambiente: SÍ

### IMDG

Número ONU : 3082

Nombre de transporte de las Naciones Unidas: SUBSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P

Clase(s) de peligro para transporte: Class 9 : Substancias y Artículos PELIGROSOS Misceláneos

GRUPO DE CLASIFICACION: III

Peligroso para el medio ambiente: SÍ

### RID

Número ONU : 3082

Nombre de transporte de las Naciones Unidas: SUBSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P

Clase(s) de peligro para transporte: Class 9 : Substancias y Artículos PELIGROSOS Misceláneos

GRUPO DE CLASIFICACION: III

Peligroso para el medio ambiente: SÍ

WE  
CAPTURE  
WHAT  
MOVES



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MEX-EC0177509

ANODINE IFRA CL

### 14.1 Precauciones para los usuarios

No hay datos disponibles

### 15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

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

### 16.- OTRA INFORMACION

Las informaciones son a nivel de nuestro conocimiento a la fecha del documento y se refieren a las recomendaciones de los grupos de trabajo IOFI/IFRA. No podemos comprometernos en caso de uso diferente del normal. El usuario tendrá que averiguar las informaciones dadas y determinar las condiciones más seguras de manipulación del producto. Es responsabilidad del usuario apearse a las regulaciones locales, nacionales e internacionales en la aplicación de estas actividades. Esta hoja de datos de seguridad se genera en forma automática, por lo que es válida sin firma.