

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 09.01.2023

Revisión: 04.01.2023

1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** *OPI Infinite Shine Generic*
- **Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso**
- **Categoría de productos** PC39 *Cosmetics, personal care products*
- **Utilización del producto / de la elaboración** *Esmalte de uñas (Nail varnish)*
- **Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad**
- **Fabricante/proveedor**
Wella International Operations Switzerland Sàrl, Chemin Louis-Hubert 1-3, 1213 Petit-Lancy, Switzerland
- **Área de información:** *Wella SDS Info Team*
- **Número de teléfono en caso de emergencia**
CHEMTREC Emergency Number: + 800 681 9531
CHEMTREC Emergency number: +1-704-741-5970

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**



GHS02 Llama

Líquidos inflamables – Categoría 2

H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS07

Lesiones oculares graves/irritación ocular – Categoría 2A

H319 Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización cutánea – Categoría 1

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única) – Categoría 3

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad aguda por inhalación – Categoría 5

H333 Puede ser nocivo si se inhala.

- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**



GHS02



GHS07

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
Adipic Acid/Neopentyl Glycol/Trimellitic Anhydride Copolymer
- **Indicaciones de peligro**
Líquido y vapores muy inflamables.
Puede ser nocivo si se inhala.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

(se continua en página 2)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 09.01.2023

Revisión: 04.01.2023

Nombre comercial: OPI Infinite Shine Generic

(se continua en página 1)

· **Consejos de prudencia**

Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

Utilizar material [eléctrico / de ventilación / iluminación] antideflagrante.

En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

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.

Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

3 Composición / información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

123-86-4	acetato de butilo	>25-≤50%
141-78-6	acetato de etilo	>25-≤50%
9004-70-0	Nitrocellulose	>2.5-≤10%
28407-73-0	Adipic Acid/Neopentyl Glycol/Trimellitic Anhydride Copolymer	>2.5-≤10%
67-63-0	2-propanol	>2.5-<10%
67-64-1	propanona	≤2.5%

· **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

· **En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

· **Indicaciones para el médico:**

· **Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** No existen más datos relevantes disponibles.

MX

(se continua en página 3)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 09.01.2023

Revisión: 04.01.2023

Nombre comercial: OPI Infinite Shine Generic

(se continua en página 2)

5 Medidas contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Medios de extinción apropiados:**
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Medios de extinción inapropiados por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

6 Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
Asegurar suficiente ventilación.
- **Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manejo y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- **Clase de almacenamiento:** 3
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición / protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 4)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 09.01.2023

Revisión: 04.01.2023

Nombre comercial: OPI Infinite Shine Generic

(se continua en página 3)

· Parámetros de control

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

123-86-4 acetato de butilo

VLE (MX)	VLE-CT o P: 200 ppm VLE-PPT: 150 ppm
PEL (US)	VLE-PPT: 710 mg/m ³ , 150 ppm
REL (US)	VLE-CT o P: 950 mg/m ³ , 200 ppm VLE-PPT: 710 mg/m ³ , 150 ppm
TLV (US)	VLE-CT o P: 150 ppm VLE-PPT: 50 ppm

141-78-6 acetato de etilo

VLE (MX)	VLE-PPT: 400 ppm
PEL (US)	VLE-PPT: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
REL (US)	VLE-PPT: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (US)	VLE-PPT: 400 ppm

67-63-0 2-propanol

VLE (MX)	VLE-CT o P: 400 ppm VLE-PPT: 200 ppm A4, IBE
PEL (US)	VLE-PPT: 980 mg/m ³ , 400 ppm
REL (US)	VLE-CT o P: 1225 mg/m ³ , 500 ppm VLE-PPT: 980 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (US)	VLE-CT o P: 400 ppm VLE-PPT: 200 ppm BEI, A4

67-64-1 propanona

VLE (MX)	VLE-CT o P: 750 ppm VLE-PPT: 500 ppm A4, IBE
PEL (US)	VLE-PPT: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	VLE-PPT: 590 mg/m ³ , 250 ppm
TLV (US)	VLE-CT o P: 500 ppm VLE-PPT: 250 ppm A4, BEI

· Componentes con valores límite biológicos:

67-63-0 2-propanol

BEI (US)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
----------	---

67-64-1 propanona

BEI (US)	25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
----------	--

· Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

(se continua en página 5)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 09.01.2023

Revisión: 04.01.2023

Nombre comercial: OPI Infinite Shine Generic

(se continua en página 4)

- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
*Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
 Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
 Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
 Evitar el contacto con los ojos.
 Evitar el contacto con los ojos y la piel.*
- **Protección respiratoria:**
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
- **Protección de manos:**



Guantes de protección

*El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
 Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.
 Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.*

- **Material de los guantes**
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de ojos y la cara:**



Gafas de protección herméticas

9 Propiedades físicas y químicas

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Apariencia:**

Forma:	Líquido
Color:	Según denominación del producto
Olor:	Característico
Umbral del olor:	No determinado.
- **valor pH:** No determinado.
- **Cambio de estado**

Punto de fusión / punto de congelación:	Indeterminado.
Punto inicial e intervalo de ebullición	77-78 °C
- **Punto de inflamación:** -1 °C

(se continua en página 6)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 09.01.2023

Revisión: 04.01.2023

Nombre comercial: *OPI Infinite Shine Generic*

(se continua en página 5)

· Inflamabilidad (sólido o gas):	<i>Fácilmente inflamable.</i>
· Temperatura de ignición:	<i>370 °C</i>
· Temperatura de descomposición:	<i>No determinado.</i>
· Autoinflamabilidad:	<i>El producto no es autoinflamable.</i>
· Peligro de explosión:	<i>El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.</i>
· Límites de explosión:	
Inferior:	<i>1.2 Vol %</i>
Superior:	<i>11.5 Vol %</i>
· Densidad de vapor a 20 °C:	<i>97 hPa</i>
· Densidad:	<i>Indeterminado.</i>
· Densidad relativa	<i>No determinado.</i>
· Densidad de vapor	<i>No determinado.</i>
· Velocidad de evaporación	<i>No determinado.</i>
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	<i>Poco o no mezclable.</i>
· Coefficiente de partición: n-octanol/ agua:	<i>No determinado.</i>
· Viscosidad:	
Dinámica:	<i>No determinado.</i>
Cinemática:	<i>No determinado.</i>
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	<i>71.7 %</i>
VOC (CE)	<i>716.9 g/l</i>
	<i>71.69 %</i>
Contenido de cuerpos sólidos:	<i>9.4 %</i>
· Información adicional	<i>No existen más datos relevantes disponibles.</i>

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** *No se descompone al emplearse adecuadamente.*
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** *No se conocen reacciones peligrosas.*
- **Condiciones que deberán evitarse** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **Materiales incompatibles:** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **Productos de descomposición peligrosos:** *No se conocen productos de descomposición peligrosos.*

MX

(se continua en página 7)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 09.01.2023

Revisión: 04.01.2023

Nombre comercial: OPI Infinite Shine Generic

(se continua en página 6)

11 Información toxicológica

- Información sobre los efectos toxicológicos

- Toxicidad aguda:

- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

123-86-4 acetato de butilo

Oral	LD50	13,100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5,000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

141-78-6 acetato de etilo

Oral	LD50	5,620 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	1,600 mg/l (rat)

67-63-0 2-propanol

Oral	LD50	5,840 mg/kg (rat) (bw (//OECD 401))
Dermal	LD50	12,956 mg/kg (rabbit) (bw (//OECD 402))
Inhalatorio	LC50/4 h	>24.578 mg/l (rat) (air (//OECD 403))

67-64-1 propanona

Oral	LD50	5,800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20,000 mg/kg (rabbit)

- Efecto estimulante primario:

- Corrosión/irritación cutánea No produce irritaciones.

- Lesión ocular grave/irritación ocular Produce irritaciones.

- Sensibilización respiratoria o cutánea Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.

- Indicaciones toxicológicas adicionales:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

Irritante

12 Información ecotoxicológica

- Toxicidad

- Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

- Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

- Comportamiento en sistemas ecológicos:

- Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

- Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

- Indicaciones medioambientales adicionales:

- Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

- Resultados de la valoración PBT y mPmB

- PBT: No aplicable.

- mPmB: No aplicable.

- Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

MX

(se continua en página 8)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 09.01.2023

Revisión: 04.01.2023


Nombre comercial: OPI Infinite Shine Generic

(se continua en página 7)

13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos de eliminación**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

<ul style="list-style-type: none"> · Número ONU · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA 	<p style="text-align: center;">UN1263</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Designación oficial de transporte · ADR/RID/ADN · IMDG, IATA 	<p style="text-align: center;">1263 PINTURA PAINT</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Clase(s) relativas al transporte · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA 	<div style="text-align: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> · Clase · Etiqueta 	<p style="text-align: center;">3 Líquidos inflamables 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Grupo de embalaje / envasado · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA 	<p style="text-align: center;">II</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Riesgos ambientales 	<p style="text-align: center;">No aplicable.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Precauciones especiales para el usuario · Número de identificación de peligro (Número Kemler): · Número EMS: · Stowage Category 	<p style="text-align: center;">Atención: Líquidos inflamables 33 F-E,<u>S-E</u> B</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC 	<p style="text-align: center;">No aplicable.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transporte/datos adicionales: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR/RID/ADN · Cantidades limitadas (LQ) · Cantidades exceptuadas (EQ) 	<p style="text-align: center;">5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Categoría de transporte · Código de restricción del túnel 	<p style="text-align: center;">2 D/E</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p style="text-align: center;">5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p>

(se continua en página 9)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 09.01.2023

Revisión: 04.01.2023

Nombre comercial: OPI Infinite Shine Generic

(se continua en página 8)

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1263 PINTURA, 3, II

15 Información reglamentaria

· **Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Inventario Nacional de Sustancias Químicas**

123-86-4	acetato de butilo
141-78-6	acetato de etilo
9004-70-0	Nitrocellulose
67-63-0	2-propanol
67-64-1	propanona

· **Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

· **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07

· **Palabra de advertencia Peligro**

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Adipic Acid/Neopentyl Glycol/Trimellitic Anhydride Copolymer

· **Indicaciones de peligro**

Líquido y vapores muy inflamables.

Puede ser nocivo si se inhala.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

· **Consejos de prudencia**

Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

Utilizar material [eléctrico / de ventilación / iluminación] antideflagrante.

En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

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.

Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

MX

(se continua en página 10)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 09.01.2023

Revisión: 04.01.2023

Nombre comercial: OPI Infinite Shine Generic

(se continua en página 9)

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Persona de contacto:** Abteilung Umweltschutz

· **Interlocutor:** Hr. Dr. Speckbacher

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

MX