

# Hoja de datos de seguridad

## según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 06.03.2017

Revisión: 06.03.2017

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Koleston Perfect 2018 Family SDS
- **Número del artículo:**  
 91225609 Koleston Perfect 2018 10/0 F00202926 9.1  
 91226797 Koleston Perfect 2018 55/65 F00214212 2.1  
 91225614 Koleston Perfect 2018 33/0 F432979 V7.1  
 91269124 Koleston Perfect 2018 4/3 F00212259 V2.1  
 91229115 Koleston Perfect 2018 55/44 F00212741 V2.1
- **Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso**  
 No existen más datos relevantes disponibles.
- **Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad**
- **Fabricante/proveedor**  
 Wella, 14 rue du Quatre Septembre, 75002 Paris  
 The Wella Corporation,  
 Woodland Hills , CA 91367
- **Área de información:** Coty SDS Info Team
- **Número de teléfono en caso de emergencia**  
 CHEMTREC Emergency number: +1-703-741-5500  
 CHEMTREC US/NA Emergency number(toll free): 800-424-9300

### 2 Identificación de los peligros

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



GHS05 Corrosión

Lesiones oculares graves/irritación ocular – Categoría H318 Provoca lesiones oculares graves.

1



GHS07

Corrosión/irritación cutáneas – Categoría 2

H315 Provoca irritación cutánea.

- **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**



GHS05

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Indicaciones de peligro**  
 Provoca irritación cutánea.  
 Provoca lesiones oculares graves.
- **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.  
 Usar guantes de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.  
 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.  
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

( se continua en página 2 )

# Hoja de datos de seguridad

## según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 06.03.2017

Revisión: 06.03.2017

**Nombre comercial: Koleston Perfect 2018 Family SDS**

( se continua en página 1 )

Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).  
En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

- **Sistema de clasificación:**
- **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 1  
Inflamabilidad = 0  
Reactividad = 0

- **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**



Salud = 1  
Inflamabilidad = 0  
Reactividad = 0

- **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:**

57-55-6	propano-1,2-diol	8,0%
7664-41-7	amoníaco, anhidro	1,276%

· **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**
- **En caso de inhalación del producto:**  
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 y 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.

### 5 Medidas contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Medios de extinción apropiados:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **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.

MX

( se continua en página 3 )

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

fecha de impresión 06.03.2017

Revisión: 06.03.2017

**Nombre comercial: Koleston Perfect 2018 Family SDS**

( se continua en página 2 )

## 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).  
Utilizar un neutralizador.  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
- **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**  
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **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.
- **Parámetros de control**

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

**57-55-6 propano-1,2-diol**

WEEL (US)	LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup>
-----------	--------------------------------

**7664-41-7 amoniaco, anhidro**

LMPE (MX)	LMPE-CT o Pico: 35 ppm LMPE-PPT: 25 ppm
PEL (US)	LMPE-PPT: 35 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
REL (US)	LMPE-CT o Pico: 27 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm LMPE-PPT: 18 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
TLV (US)	LMPE-CT o Pico: 24 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm LMPE-PPT: 17 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm

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

( se continua en página 4 )

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

fecha de impresión 06.03.2017

Revisión: 06.03.2017

**Nombre comercial: Koleston Perfect 2018 Family SDS**

( se continua en página 3 )

- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **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

· <b>Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b>	
· <b>Datos generales</b>	
· <b>Apariencia:</b>	
· <b>Forma:</b>	Viscoso
· <b>Color:</b>	Según denominación del producto
· <b>Olor:</b> Característico	
· <b>Umbral del olor:</b> No determinado.	
· <b>valor pH a 20 °C:</b> 10,5	
· <b>Cambio de estado</b>	
· <b>Punto de fusión / punto de congelación:</b>	Indeterminado.
· <b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	Indeterminado.
· <b>Punto de inflamación:</b> No aplicable.	
· <b>Inflamabilidad (sólido o gas):</b> No aplicable.	
· <b>Temperatura de ignición:</b> 371 °C	
· <b>Temperatura de descomposición:</b> No determinado.	
· <b>Autoinflamabilidad:</b> El producto no es autoinflamable.	
· <b>Peligro de explosión:</b> El producto no es explosivo.	
· <b>Límites de explosión:</b>	
· <b>Inferior:</b>	No determinado.
· <b>Superior:</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor a 20 °C:</b> 23 hPa	
· <b>Densidad:</b> Indeterminado.	

( se continua en página 5 )

# Hoja de datos de seguridad

## según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 06.03.2017

Revisión: 06.03.2017

**Nombre comercial: Koleston Perfect 2018 Family SDS**

( se continua en página 4 )

· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
· <b>Velocidad de evaporación</b>	No determinado.
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
· <b>Coefficiente de partición: n-octanol/ agua:</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Cinemática:</b>	No determinado.
· <b>Concentración del disolvente:</b>	
<b>Disolventes orgánicos:</b>	8,0 %
<b>Agua:</b>	69,3 %
<b>VOC (CE)</b>	8,00 %
· <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	21,4 %
· <b>Información adicional</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### 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.

### 11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**

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

#### 57-55-6 propano-1,2-diol

Oral	LD50	2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20800 mg/kg (rabbit)

#### 337906-36-2 1,4-Benzenediamine, 2-(methoxymethyl)-

Oral	LD50	>150 mg/kg (rat) (bw (Guideline not indicated; rat; weight of eviden)
Dermal	LD50	431 mg/kg (rabbit) (bw (Calculated value; kinetic based calculation; r)
Inhalatorio	LC50/4 h	1,27 mg/l (rat)

#### 7664-41-7 amoníaco, anhidro

Oral	LD50	350 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	2000 mg/l (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión/irritación cutánea** Irrita la piel y las mucosas.
- **Lesión ocular grave/irritación ocular**  
Produce irritaciones fuertes con el riesgo de perjudicar seriamente los ojos.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **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:

( se continua en página 6 )

# Hoja de datos de seguridad

## según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 06.03.2017

Revisión: 06.03.2017

**Nombre comercial: Koleston Perfect 2018 Family SDS**

Irritante

( se continua en página 5 )

### 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 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua  
 En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
 En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### 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

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>Número ONU</b>  |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | suprimido     |
| · <b>Designación oficial de transporte</b>   |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | suprimido     |
| · <b>Clase(s) relativas al transporte</b>  |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |               |
| · <b>Clase</b>   | suprimido     |
| · <b>Grupo de embalaje / envasado</b>  |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | suprimido     |
| · <b>Riesgos ambientales</b>   | No aplicable. |
| · <b>Precauciones especiales para el usuario</b>                                     | No aplicable. |
| · <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC</b> | No aplicable. |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>  | suprimido     |

MX

( se continua en página 7 )

# Hoja de datos de seguridad

## según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 06.03.2017

Revisión: 06.03.2017

**Nombre comercial: Koleston Perfect 2018 Family SDS**

( se continua en página 6 )

### 15 Información reglamentaria

- **Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**



GHS05

- **Palabra de advertencia Peligro**
- **Indicaciones de peligro**  
Provoca irritación cutánea.  
Provoca lesiones oculares graves.
- **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.  
Usar guantes de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.  
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.  
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).  
En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### 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 européen sur le transport 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)  
NFPA: National Fire Protection Association (USA)  
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)  
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