



**NUVINAIR GLOBAL LLC**

**Ficha de datos de seguridad**  
**ReNuSurface® Power Podz**

N.º de SDS NVA3610 • Versión 2.0 • Fecha de emisión: 2023-03-06

---

**SECCIÓN 1: Identificación**

**Identificador de producto GHS**

Nombre del producto ReNuSurface® Power Podz

Número de producto NVA6101

Marca NuVinAir

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Agente limpiador y desodorizante

**Datos del proveedor**

Nombre NuVinAir Global LLC  
Dirección 5851 Legacy Circle, Suite 600  
Plano, TX 75024  
Estados Unidos

Teléfono 1844-984-6247  
Sitio web [www.nuvinair.com](http://www.nuvinair.com)

**Número de teléfono de emergencia**  
1-800-424-9300

---

**SECCIÓN 2: Identificación de peligros**

**Declaración de peligro general**

La clasificación de peligros y los elementos de la etiqueta en esta ficha de datos de seguridad reflejan las propiedades intrínsecas del CONCENTRADO en su cápsula sellada soluble en agua. Los consejos de peligro y de precaución SOLO se aplican a derrames y a la exposición de manipulación al propio concentrador fuera del sobre y en grandes cantidades. La cápsula, cuando está intacta, proporciona una barrera para la exposición dérmica y por inhalación en condiciones de manipulación y uso normales. El producto cuando se usa según lo recomendado y diluido de acuerdo con las especificaciones del fabricante no está clasificado como peligroso y NO requiere ningún equipo de protección personal (EPP).

Los "productos de consumo", tal como se definen en la Ley de Seguridad de Productos de Consumo de los Estados Unidos y que se utilizan según lo previsto (duración y frecuencia típicas del consumidor), se extraen de la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200). Esta SDS se proporciona como cortesía para ayudar en el manejo seguro y el uso adecuado del producto.

**Clasificación de la sustancia o mezcla**

**Clasificación GHS de acuerdo con: OSHA (29 CFR 1910.1200)**

- Toxicidad aguda, oral, Cat. 4
- Daño ocular/irritación, Gato. 1
- Corrosión/irritación de la piel, Cat. 2
- Sensibilización, piel, Gato. 1 - Tóxico para la reproducción, Cat. 1A

**Elementos de la etiqueta GHS, incluidas las declaraciones de precaución**

Pictogramas



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Nocivo si se ingiere  
Causa irritación de la piel  
Puede causar una reacción alérgica en la piel  
Causa daño ocular grave  
Puede dañar la fertilidad o el feto

Consejos de prudencia

Prevención Obtenga instrucciones especiales antes de usar. No manipule hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Evite respirar humo/gas/niebla/vapores/aerosol. Lave la piel a fondo después de manipularla. No coma, beba ni fume cuando use este producto. No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.

Respuesta SI ESTÁ EN CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y un jabón suave. SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Qúitese los lentes de contacto si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Si está expuesto o preocupado: Obtenga consejo / atención médica. Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENAMAMIENTO/médico. Tratamiento específico (consulte la sección de primeros auxilios de esta etiqueta). Enjuagar la boca. Si se produce irritación o sarpullido en la piel: Busque atención médica. Qúitese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Almacenamiento Tienda cerrada.

Disposicional Deseche el contenido/contenedor en una planta de eliminación de residuos aprobada.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Mezclas

Componentes peligrosos

Componente	Concentración
Octoxynol-9 (CAS no.: 9002-93-1)	45 - 50 % (peso)
Alcohol tetrahidrofurfurílico (n.º CAS: 97-99-4; CE no.: 202-625-6; Índice: 603-061-00-7)	10 - 15 % (peso)
Componente 4 (secreto comercial)*	10 - 15 % (peso), Propietario*
Hexylene glycol (CAS no.: 107-41-5; N° CE: 203-489-0; Índice: 603-053-00-3)	5 - 10 % (peso)

Declaración de secreto comercial (OSHA 1910.1200(i))

\*Las identidades químicas específicas y/o las concentraciones reales o los rangos de concentración reales para uno o más componentes enumerados se retienen como secretos comerciales en virtud de la regulación estadounidense 29 CFR 1910.1200(i).

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias Si se inhala fresco y manténgala cómoda para respirar.

Retire a la persona al aire

En caso de contacto con la piel Lave la piel con abundante agua. Qúitese la ropa contaminada. Si se produce irritación o erupción cutánea: Consulte con un médico.

En caso de contacto con los ojos , enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Qúitese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Llame a un médico inmediatamente.

Si se ingiere Llame a un centro de toxicología/médico/médico si no se siente bien.

**Síntomas/efectos más importantes, agudos y tardíos**

Síntomas/efectos después del contacto con la piel: Irritación. Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas/efectos después del contacto visual: Daño grave a los ojos.

**Indicación de atención médica inmediata y alimentación especial necesaria, si es necesario**

Tratar sintomáticamente.

---

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**Medios de extinción adecuados**

Pulverización de agua. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

**Peligros específicos derivados del producto químico**

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: Se pueden liberar humos tóxicos.

**Acciones especiales de protección para bomberos**

Protección durante la extinción de incendios: No intente tomar medidas sin el equipo de protección adecuado. Aparato respiratorio autónomo. Ropa protectora completa.

---

**SECTION 6: Medidas de liberación accidental**

**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Para personal que no es de emergencia - Procedimientos de emergencia: Ventilar el área de derrame. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapors/spray.

Para personal de respuesta a emergencias - Equipo de protección: No intente actuar sin el equipo de protección adecuado. Para más información, véase el apartado 8: "Controles de exposición/protección personal".

**Precauciones ambientales**

Evitar la liberación al medio ambiente.

**Métodos y materiales de contención y limpieza**

Métodos para limpiar: Absorba el derrame de líquido en material absorbente.

Otra información: Deseche materiales o residuos sólidos en un sitio autorizado.

**Referencia a otras secciones**

Para más información, véase la sección 13.

---

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**Precauciones para una manipulación segura**

Precauciones para un manejo seguro: Asegurar una buena ventilación de la estación de trabajo. Evite el contacto con la piel y los ojos. Use equipo de protección personal. Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles.

Medidas de higiene: Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. No coma, beba ni fume cuando use este producto. Lávese siempre las manos después de manipular el producto.

**Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades** Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase fresco.

---

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal**

**Parámetros de control**

**CAS: 107-41-5 (CE: 203-489-0)** Hexylene glycol

Cal/OSHA (EE.UU.): 25 ppm, inhalación de PEL-C de 125 mg/m<sup>3</sup>; NIOSH (EE.UU.): 25 ppm, inhalación de 125 mg/m<sup>3</sup> de PEL-C

**Ficha de datos de seguridad**  
**ReNuSurface® Power Podz**

N.º de SDS NVA3610 • Versión 2.0 • Fecha de emisión: 2023-03-06

**CAS: 57-55-6 (CE: 200-338-0)**

Propilenglicol  
OSHA (EE.UU.): 10 mg/m<sup>3</sup> de inhalación de TWA

**CAS: 9002-93-1 (CE: 618-344-0)**

Octilfenol etoxilato  
EE.UU./OSHA (EE.UU.): inhalación de 10 mg/m<sup>3</sup> de TWA

**CAS: 97-99-4 (CE: 202-625-6)**

ALCOHOL TETRAHIDROFURFURÍLICO  
EE.UU./OSHA (EE.UU.): 0.5 ppm TWA dérmica

**Controles de ingeniería apropiados**

Controles de ingeniería adecuados: Garantizar una buena ventilación del puesto de trabajo.  
Controles de exposición ambiental: Evitar la liberación al medio ambiente.

**Medidas de protección individual, como equipos de protección individual (EPP)**

**Protección para ojos/cara**

Gafas de seguridad

**Protección de la piel**

Use ropa protectora adecuada y guantes.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.

---

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

Apariencia (estado físico, color, etc.)	Líquido púrpura
Olor	Harinario
Umbral de olor	No hay datos disponibles.
pH	6.5-8.5
Punto de fusión/punto de congelación	No aplicable
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	No hay datos disponibles.
Punto de inflamabilidad	> 200 °F
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gaseoso)	No hay datos disponibles.
Límites superiores/inferiores de inflamabilidad o explosividad	No hay datos disponibles.
Presión de vapor	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor	No hay datos disponibles.
Densidad relativa	1,01 g/ml
Solubilidad(es)	Soluble
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles.
Viscosidad	No hay datos disponibles.
<b>Propiedades adicionales</b>	
Estado físico	Líquido
Color	Morado

**Ficha de datos de seguridad**  
**ReNuSurface® Power Podz**

N.º de SDS NVA3610 • Versión 2.0 • Fecha de emisión: 2023-03-06

Propiedades explosivas

No hay datos disponibles.

Propiedades oxidantes

No hay datos disponibles.

---

## **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

### **Reactividad**

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### **Estabilidad química**

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### **Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

### **Condiciones a evitar**

Ninguno en las condiciones recomendadas de conservación y manipulación (ver sección 7).

### **Materiales incompatibles**

No hay información adicional disponible

#### **Componentes del producto:**

Octilfenol etoxilato: Evite el contacto con: Ácidos fuertes. Oxidantes fuertes.

Hexylene glycol: Ácidos fuertes, Agentes oxidantes fuertes, Agentes reductores fuertes

Propilenglicol: Cloruros ácidos, Anhídridos ácidos, Agentes oxidantes, Cloroformatos, Agentes reductores

Geraniol: Agentes oxidantes fuertes, Cloruros ácidos, Anhídridos ácidos

### **Productos de descomposición de HAZARDO**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

---

## **SECCIÓN 11: Información toxicológica**

### **Información sobre los efectos toxicológicos**

#### **Toxicidad aguda**

La ATE (oral) de la mezcla es: 1000 mg/kg pc

#### **Componentes del producto:**

Etoxilato de octilfenol (9002-93-1):

DL50 rata oral: 1800 mg/kg Fuente: Solución corporativa de Thomson Micromedex

ATE US (oral): 1800 mg/kg de peso corporal

Alcohol tetrahidrofurfurílico (97-99-4):

DL50 rata oral: 1600 mg/kg Fuente: Biblioteca Nacional de

Medicina ATE US (oral): 1600 mg/kg de peso corporal

Hexylene glycol (107-41-5)

DL50 rata oral: 4700 mg/kg Fuente: ECHA

ATE US (oral): 4700 mg/kg peso corporal

Acetato de 4-terc-butilciclohexil (32210-23-4)

DL50 rata oral: 300 - 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rata, Sexo animal: hembra, Directriz: Directriz 420 de la OCDE (Método de dosis fija de toxicidad oral aguda), Directriz: Método B.1 bis de la UE (Toxicidad oral aguda - Procedimiento de dosis fija) ATE

US (oral): 300 mg/kg cuerpo que ight

Hexil aldehído cinámico (101-86-0)

DL50 rata oral: 2450 - 3750 mg/kg

DL50 conejo dérmico: > 3000 mg/kg

**Ficha de datos de seguridad**  
**ReNuSurface® Power Podz**

N.º de SDS NVA3610 • Versión 2.0 • Fecha de emisión: 2023-03-06

CL50 Inhalación - Rata: 5 mg/kg  
ATE US (oral): 2450 mg/kg de peso corporal  
ATE US (vapores): 5 mg/l/4h  
ATE US (polvo, niebla): 5 mg/l/4h

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona (127-51-5)  
DL50 rata oral: > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rata, Sexo animal: hembra, Directriz: Directriz 423 de la OCDE (Toxicidad oral aguda - Método de clase tóxica aguda)  
DL50 rata dérmica: > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rata, Directriz: Directriz 402 de la OCDE (toxicidad dérmica aguda)

**Corrosión/irritación de la piel**

Causa irritación de la piel.

**Daño ocular grave/irritación** Causa daño ocular grave.

**La sensibilización respiratoria o cutánea** puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Mutagenicidad en células germinales**  
No clasificado

**Carcinogenicidad**  
No clasificado

**Toxicidad para la reproducción**  
No clasificado

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única** No clasificado

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida** No clasificado

**Componentes del producto:**

2-metilpentano-2,4-diol (107-41-5)  
NOAEL (oral, rata, 90 días): 450 mg / kg de peso corporal Animal: rata, Directriz: Directriz 408 de la OCDE (Estudio de toxicidad oral de dosis repetida de 90 días en roedores)

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona (127-51-5)  
NOAEL (oral, rata, 90 días): 30 mg / kg de peso corporal Animal: rata, Sexo animal: macho, Directriz: Directriz 408 de la OCDE (Estudio de toxicidad oral de dosis repetida de 90 días en roedores)  
NOAEL (dérmica, rata/conejo, 90 días): 50 mg/kg peso corporal Animal: rata, Directriz: otros:, Observaciones sobre los resultados: otro: Exposición repetida STOT: Puede causar daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida.

**Peligro de aspiración**  
No clasificado

**Información adicional**

Síntomas/efectos después del contacto con la piel: Irritación. Puede causar una reacción alérgica en la piel. Síntomas/efectos después del contacto visual: Daño grave a los ojos.

---

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**Toxicidad**

Ecología general : El producto no se considera dañino para los organismos acuáticos ni que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

**Componentes del producto:**

Octoxynol 9, Estándar de referencia de la Farmacopea de los Estados Unidos (USP) (9002-93-1)

CL50 - Peces [1]: 4,5 mg/l Fuente: Base de datos ECOTOXicology

Alcohol tetrahidrofurfurílico (97-99-4)

CL50 - Pescado [1]: > 101 mg/l Fuente: Conjunto de datos de información sobre cribado de la OCDE

EC50 - Crustáceos [1]: > 91,7 mg/l Fuente: OECD Screening Information Data Set

LOEC (crónica): > 95,1 mg/l Organismos de ensayo (especie): Daphnia magna Duración: '21 d'

NOEC (crónica): ≥ 95,1 mg/l Organismos de ensayo (especie): Daphnia magna Duración: '21 d'

2-methylpentane-2,4-diol (107-41-5)

LC50 - Peces [1]: 8690 mg/l Fuente: EHCA

EC50 - Crustáceos [1]: 5140 mg/l Fuente: ECHA

Algas ErC50: > 429 mg/l Fuente: EHCA

Acetato de 4-terc-butilciclohexil (32210-23-4)

CL50 - Peces [1]: 8,6 mg/l Organismos de ensayo (especie): Cyprinus carpio

EC50 - Crustáceos [1]: 5,3 mg/l Organismos de ensayo (especie): Daphnia magna

Hexil aldehído cinámico (101-86-0)

CL50 - Peces [1]: 0,169 mg/l Fuente: EPI SUITE

1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-acetonaftalanona (54464-57-2)

CL50 - Peces [1]: 0,258 mg/l Fuente: ECOSAR

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona (127-51-5)

CL50 - Peces [1]: 10,9 mg/l Organismos de ensayo (especie): Oncorhynchus mykiss (nombre anterior: Salmo gairdneri)

EC50 - Crustáceos [1]: 9 mg/l Organismos de ensayo (especie): Daphnia magna

### **Persistencia y degradabilidad**

Componentes del producto:

Etoxilato de octilfenol (9002-93-1):

Biodegradabilidad: Para esta familia de materiales: El material es fácilmente biodegradable. Pasa la(s) prueba(s) de la OCDE para la biodegradabilidad inmediata. Ventana de 10 días: No aplicable

Biodegradación: > 60 %

Tiempo de exposición: 28 d

Método: Directriz de prueba 301B de la OCDE o equivalente

Demanda teórica de oxígeno: 2.05 - 2.61 mg / mg Calculado.

Demanda química de oxígeno: 1.71 - 2.18 mg / mg dicromato

Tiempo de incubación de la demanda biológica de oxígeno (DBO):

5 días = 17 - 30% DBO

10 días = 25 - 40% DBO

20 días = 23 - 51% DBO

-----  
Tetrahidrofurfuril alcohol:

Biodegradabilidad aeróbica - Tiempo de exposición 28 d Resultado: 92 % -

Fácilmente biodegradable.

(Directriz de prueba 301C de la OCDE)

-----  
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído:

Biodegradabilidad aeróbica - Tiempo de exposición 28 d

Resultado: 80.7 % - Fácilmente biodegradable

(Directriz de prueba 301B de la OCDE)

### **Potencial bioacumulativo**

#### **Componente del producto:**

Octoxynol 9, Estándar de referencia de la Farmacopea de los Estados Unidos (USP)(9002-93-1)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (Log Pow)

4.86 Fuente: Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación

tetrahidro-2-furilmetanol, alcohol tetrahidrofurfurílico (97-99-4)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (Log Pow)

-0.11 Fuente: Conjunto de datos de información de detección de la OCDE

2-metilpentano-2,4-diol (107-41-5)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (Log Pow)

0,58 Fuente: HSDB

Hexil aldehído cinámico (101-86-0)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (Log Pow)

4.82 Fuente: EPI SUITE

1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-acetonaftalanona (54464-57-2)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (Log Pow)

5.18 Fuente: Episuite

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona (127-51-5)



Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Pow)  
4.7 Fuente: Sustancias registradas por la ECHA

#### Movilidad en el suelo

##### Componente del producto:

Hexil aldehído cinámico (101-86-0)  
Movilidad en el suelo  
2301 Fuente: EPI SUITE

#### Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

---

## SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

#### Métodos de eliminación

#### Tratamiento de residuos

Deseche el contenido/contenedor de acuerdo con las instrucciones de clasificación del recolector con licencia.

---

## SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

#### DOT (Estados Unidos)

Mercancías no peligrosas

#### IMDG

Bienes no peligrosos

#### IATA

Mercancías no peligrosas

---

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### Normas de seguridad, salud y medio ambiente específicas para el producto en cuestión

#### SARA 302 Componentes

Este material no contiene ningún componente con una sección 302 EHS TPQ.

#### SARA 311/312 Peligros

Peligro agudo para la salud, peligro crónico para la salud

#### SARA 313 Componentes

Este material no contiene ningún componente químico con números CAS conocidos que excedan los niveles de notificación de umbral (De Minimis) establecidos por el Título III de SARA, Sección 313.

#### Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

Todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de listado de inventario del Inventario de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos (TSCA).

#### Componentes del derecho a conocer de Massachusetts

2-Furanmetanol, tetrahidro- (97-99-4), hexilenglicol (107-41-5)

#### Componentes del derecho de Nueva Jersey a conocer

Octilfenol etoxilato (9002-93-1), Hexylene glycol (107-41-5), Propilenglicol (57-55-6)

#### Componentes del derecho a conocer de Pensilvania

Octilfenol etoxilato (9002-93-1), 2-furanmetanol, tetrahidro- (97-99-4), hexilenglicol (107-41-5), propilenglicol (57-55-6)

### **65 Componentes de la Propuesta 65 de California**

Este producto contiene una sustancia química que está en o por debajo del "nivel de puerto seguro" de las Proposiciones 65 de California, según lo determinado a través de una evaluación de riesgos.

Por lo tanto, no se requiere que el producto químico esté incluido como un producto químico de la Proposición 65 en la SDS o etiqueta.

### **Lista Canadiense de Sustancias Domésticas (DSL)**

2-furanmetanol, tetrahidro- (97-99-4), 2,4-pentanediol, 2-metil- (107-41-5), 1,2-propanodiol (57-55-6), aceites, lavender (8000-28-0), Poli(oxi-1, .alfa.-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-.omega.-hidroxi- (9002-93-1)

---

## **SECCIÓN 16: Otra información**

Atención: No reutilice el contenedor para fines distintos a los previstos originalmente. El recipiente vaciado retiene vapor o producir residuos. No lo reutilice a menos que el contenedor esté completamente reacondicionado. Utilícelo únicamente de acuerdo con la información contenida en el boletín técnico y la SDS.

### **Más información/descargo de responsabilidad**

Descargo de responsabilidad: La información contenida en esta SDS se basa en los datos disponibles para nosotros de fuentes que creemos que son confiables. No se ofrece ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de estos datos o los resultados obtenidos de la confianza en estos datos. El proveedor (NuVin Air Global LLC) no asume ninguna responsabilidad por los daños causados por el uso de este producto. Lea con seguridad esta información de seguridad del producto y pásela a todas las personas que puedan estar expuestas a este producto. La ley federal lo requiere.