



## 1. Identificación

Identificador de Producto	Concentrado limpiador multiuso NuVinAir	
Otros medios de identificación		
Código de producto	NRCXXX	
Uso recomendado	Limpiador multiuso	
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido.	
Información del fabricante/importador/proveedor/distribuidor		
Fabricante		
Nombre de empresa	NuVinAir® Global	
DIRECCIÓN	5851 Legado Cir Suite 600	
	Plano, Texas 75024	
Teléfono	Servicio al Cliente	(844) 944-6247
Correo electrónico	No disponible	
Número de Teléfono de Emergencia	CHEMTREC	(800) 424-9300
	Emergencia	(800) 424-9300
	Emergencia 24 Horas	(800) 424-9300

## 2. Identificación de peligros

Peligros físicos	No clasificado.
Riesgos para la salud	No clasificado.
Peligros ambientales	No clasificado.
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.
Elementos de la etiqueta	
símbolo de peligro	Ninguno.
Palabra clave	Ninguno.
Indicación de peligro	La mezcla no cumple los criterios de clasificación.
Declaración preventiva	
Prevenición	Observar buenas prácticas de higiene industrial.
Respuesta	Lavarse las manos después de la manipulación.
Almacenamiento	Almacenar lejos de materiales incompatibles.
Desecho	Elimine los desechos y residuos de acuerdo con los requisitos de las autoridades locales.
Peligro(s) no de otro modo clasificado (HNOC)	Ninguno conocido.
Información suplementaria	El 2,37% de la mezcla consiste en componente(s) de toxicidad oral aguda desconocida. 2,37% de los la mezcla consiste en componente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida. 2,37% de la mezcla consiste de componente(s) de toxicidad aguda por inhalación desconocida. El 2,37% de la mezcla consiste en componente(s) de peligros agudos desconocidos para el medio ambiente acuático. 2,37% de la mezcla consta de componente(s) de peligros desconocidos a largo plazo para el medio ambiente acuático.

## 3. Composición / información de los ingredientes

mezclas

El fabricante no enumera ningún ingrediente como peligroso para la salud según OSHA 29 CFR 1910.1200.

\* Designa que una identidad química específica y/o un porcentaje de composición se ha retenido como secreto comercial.

## 4. Primeros auxilios

Inhalación	Muévete al aire libre. Llame a un médico si los síntomas se desarrollan o persisten.
Contacto con la piel	Lavar con jabon y agua. Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.
Contacto visual	Enjuagar con agua. Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.

Ingestión	Enjuague la boca. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Síntomas/efectos más importantes, agudos y demorado	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Indicación de atención médica inmediata y especial tratamiento necesario	Tratar sintomáticamente.
información general	Asegúrese de que el personal médico conozca los materiales involucrados y tome precauciones para protegerse

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados	Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
Medios de extinción inadecuados	No utilice chorro de agua como extintor, ya que esto propagará el fuego.
Peligros específicos derivados del producto químico	Durante un incendio pueden formarse gases peligrosos para la salud.
Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos	En caso de incendio, debe usarse equipo de respiración autónomo y ropa protectora completa.
Equipo/ instrucciones de extinción de incendios	Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
Métodos específicos	Use procedimientos estándar de extinción de incendios y considere los peligros de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	No se observaron riesgos inusuales de incendio o explosión.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Mantenga alejado al personal innecesario. Para la protección personal, consulte la sección 8 de la SDS.
Métodos y materiales para contención y limpieza	Derrames grandes: Detenga el flujo de material, si esto no conlleva ningún riesgo. Dique el material derramado, donde este es posible. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en recipientes. siguiente producto recuperación, enjuague el área con agua.  Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (p. ej., tela, vellón). Limpie la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual.  Nunca devuelva los derrames a los contenedores originales para su reutilización. Para la eliminación de residuos, consulte la sección 13 de la SDS.
precauciones ambientales	Evitar el vertido a desagües, cursos de agua o al suelo.

## 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura	Observar buenas prácticas de higiene industrial.
Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad	Almacenar en recipiente herméticamente cerrado. Almacene lejos de materiales incompatibles (vea la Sección 10 del FDS).

## 8. Controles de exposición / protección personal

Valores límite biológicos	No se indican límites de exposición biológica para los ingredientes.
Ingeniería apropiada control S	Se debe utilizar una buena ventilación general. Las tasas de ventilación deben adaptarse a las condiciones. Si aplicable, use recintos de proceso, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si los límites de exposición no han sido establecido, mantener los niveles en el aire a un nivel aceptable.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal.	
Protección para los ojos/la cara	Normalmente no se necesita.
Protección de la piel	
protección de mano	No aplica.
Otro	Normalmente no se necesita.
Protección respiratoria	No se requiere protección respiratoria.
Riesgos térmicos	No aplica.
Higiene general consideraciones	Observe siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material. y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo y de protección equipo para eliminar contaminantes.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Solución acuosa.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	Claro
Olor	Coincide con el estándar
Umbral de olor	No disponible.
pH	7
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto de ebullición inicial y ebullición rango	211,95 °F (99,97 °C) estimado
punto de inflamabilidad	> 212,0 °F (> 100,0 °C)
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, líquido)	No aplicable.
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	
Límite de inflamabilidad - inferior (%)	No disponible.
Límite de inflamabilidad - superior (%)	No disponible.
Límite explosivo - inferior (%)	No disponible.
Límite explosivo - superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	0,00001 hPa estimado
Densidad del vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coefficiente de partición (n-octanol/agua)	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.
temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Otra información	
Densidad	8.31 lbs/gal estimado
propiedades explosivas	No explosivo.
Clase de inflamabilidad	Combustible IIIB estimado
Propiedades oxidantes	No oxidante.
Porcentaje volátil	99 % estimado
Gravedad específica	1 estimado
COV	0,13 % estimado

## 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normal.
Condiciones para evitar	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Contactar con materiales incompatibles.
materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
productos de descomposición peligrosos	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información Toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	No se esperan efectos adversos por inhalación.
Contacto con la piel	No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.
Contacto visual	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Ingestión	Se espera que sea un riesgo de ingestión bajo.

Síntomas relacionados con la físico, químico y características toxicológicas El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

### Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No conocida.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
----------	----------	-------------------------

#### Concentrado limpiador multiuso NuVinAir

##### Agudo

##### Inhalación

LC50	-	30000 g/m3, 4 horas estimadas
------	---	-------------------------------

	Ratón	30000 mg/l, 4 Horas estimado
--	-------	------------------------------

##### Oral

LD50	Rata	4769 g/kg estimado
------	------	--------------------

Corrosión/irritación de la piel El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

Lesiones oculares graves/irritación ocular El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria No es un sensibilizante respiratorio.

sensibilización de la piel No se espera que este producto cause sensibilización de la piel.

Mutagenicidad en células germinales No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier componente presente en más del 0,1 % mutagénico o genotóxico.

### Carcinogenicidad

No clasificable en cuanto a carcinogenicidad para los humanos.

#### Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

No enlistado.

#### Sustancias reguladas específicamente por OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)

No regulado.

#### A NOSOTROS. Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos

No enlistado.

Toxicidad reproductiva No se espera que este producto cause efectos reproductivos o de desarrollo.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única No clasificado.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición continua No clasificado.

peligro de aspiración No es un peligro de aspiración.

## 12. Información ecológica

Ecotoxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial para el medio ambiente.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
----------	----------	-------------------------

#### Concentrado limpiador multiuso NuVinAir

##### Acuático

Crustáceos	EC50	dafnia	358,8665 mg/l, 48 horas estimado
------------	------	--------	----------------------------------

Pez	LC50	Pez	5310,1699 mg/l, 96 horas estimado
-----	------	-----	-----------------------------------

Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de los componentes de la mezcla.

### Potencial de bioacumulación

Movilidad en el suelo Datos no disponibles.

Nombre del material: Concentrado limpiador multiuso NuVinAir

NRCXXX Número de versión: 02 Fecha de revisión: 29-06-2023 Fecha de emisión: 24-04-2023

Otros efectos adversos

No se esperan otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, agotamiento del ozono, potencial de creación de ozono fotoquímico, alteración endocrina, potencial de calentamiento global) de este componente.

### 13. Consideraciones de eliminación

Instrucciones de eliminación	Recoja y recupere o elimine en contenedores sellados en un sitio de eliminación de desechos autorizado.
Reglamentos locales de eliminación código de residuos peligrosos	Deseche de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables. El código de desecho debe asignarse en discusión entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de desechos.
Residuos de residuos / no utilizados productos	Deseche de acuerdo con las regulaciones locales. Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. Este material y su recipiente deben eliminarse de forma segura (ver: Instrucciones de eliminación).
Envases contaminados	Dado que los contenedores vacíos pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el contenedor. Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación.

### 14. Información de transporte

PUNTO

No regulado como mercancía peligrosa.

IATA

No regulado como mercancía peligrosa.

IMDG

No regulado como mercancía peligrosa.

Transporte a granel según No establecido.

Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código

IBC

### 15. Información reglamentaria Regulaciones

federales de EE. UU.

No se sabe que este producto sea un "químico peligroso" según lo define el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

TSCA Sección 12(b) Notificación de Exportación (40 CFR 707, Subpt. D)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No enlistado.

SARA 304 Notificación de liberación de emergencia No

regulado.

Sustancias reguladas específicamente por OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)

No regulado.

Superfund Enmiendas y Ley de Reautorización de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No enlistado.

SARA 311/312 Peligroso No químico

SARA 313 (informe TRI)

No regulado.

Otras regulaciones federales

Ley de aire limpio (CAA) Sección 112 Lista de contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP) No regulado.

Ley de Aire Limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura  
(SDWA)

No regulado.

Regulaciones estatales de EE. UU.

Proposición 65 de California

Ley de cumplimiento de sustancias tóxicas y agua potable segura de California de 1986 (Proposición 65): No se sabe que este material contenga ningún químico actualmente listado como carcinógeno o tóxico reproductivo. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	En inventario (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS)	No
Canadá	Lista de Sustancias Domésticas (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (NDSL)	No
Porcelana	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC)	No
Europa	Inventario Europeo de Productos Químicos Comerciales Existentes Sustancias (EINECS)	No
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	No
Corea	Lista de productos químicos existentes (ECL)	No
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	No
Filipinas	Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (FOTOS)	No
Taiwán	Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)	No
Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos y Puerto Rico *Un "Si"		No

indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de inventario administrados por los países gobernantes

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de listado en el inventario administrado por el gobierno país(es).

### 16. Otra información, incluida la fecha de elaboración o última revisión

Fecha de asunto	24-04-2023
Fecha de revisión	29-06-2023
Versión #	02

## Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender, información y creencias a la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como un orientación para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación seguros y es no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere sólo a la específica material designado y puede no ser válido para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

## Información de revisión

Controles de exposición/protección personal: Protección para los ojos/la cara  
 Controles de exposición/protección individual: Protección de las manos  
 Controles de exposición/protección individual: Protección respiratoria  
 Propiedades Físicas y Químicas: Múltiples Propiedades