

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **Ultrasolvent 100**

Sustituye Fecha No aplicable.

Página 1 / 1

Versión 0

Fecha de emisión 09-Jun-2018

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**Nombre del producto** Ultrasolvent 100**Código de formulación** A604**Uso recomendado** Solvent degreaser**Naturaleza química** Destilados de petróleo**Fabricante, importador, proveedor****Compañía**

NCH Peru S.A. DIV. NCH CORP.

NCH PERU S.A.

Av. Los Eucaliptos Mz. E Lote 7 – Santa Genoveva, Lurin, Lima

Av. Los Eucaliptos Mz. E Lote 7 –

Santa Genoveva, Lurin, Lima Cercado de Lima

Teléfono de Emergencia

99822*5250

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Revisión de la Emergencia****ATENCIÓN!**

Puede provocar una irritación de la piel.

Provoca una irritación en los ojos

Puede ser nocivo si se inhala

Puede ser nocivo si es tragado.

Color rojo**Estado de la materia** Líquido**Olor** Citrus**Efectos potenciales sobre la salud****Vía de Exposición Inicial**

Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Inhalación.

Rutas primarias de acceso

No conocidos.

Efectos graves**Ojos**

Provoca una irritación en los ojos. Causes irritation seen as stinging, tearing, and redness .

Piel

Puede provocar una irritación de la piel. La exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel.

Inhalación

Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio. La inhalación puede provocar efectos sobre el sistema nervioso central. Puede causar depresión del sistema nervioso central. Los síntomas por sobreexposición son el vértigo, dolor de cabeza, cansancio, náuseas, inconsciencia y paro respiratorio.

Ingestión

La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea. Peligro de aspiración si es tragado - puede entrar en los pulmones y provocar lesiones. Puede ser mortal si se ingiere y si penetra en las vías respiratorias.

Toxicidad crónica

La inhalación prolongada o repetida puede causar daño a los pulmones. El contacto prolongado con la piel puede desgrasarla y producir dermatitis. Pueden producirse lesiones en el hígado y riñones.

Efectos sobre los Órganos de Destino

Sistema nervioso central, Sistema respiratorio, Hígado, Riñón.

Condiciones Médicas Agravadas

Trastornos neurológicos. Trastornos respiratorios. Trastornos cutáneos. Trastornos hepáticos.

Efectos potenciales sobre la salud

Véase Sección 12 para ampliar la información ecológica

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS No.	% en peso	No.UN
Destilados(petroleo)fraccion ligera tratada con Hidrogeno	64742-47-8	60-100	--

4. PRIMEROS AUXILIOS**Consejos generales**

Evitar respirar los vapores o las neblinas. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

Contacto con los ojos

Enjuague a fondo con abundante agua, también debajo de los párpados. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Contacto con la piel

Elimínelo lavando con jabón y mucha agua. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Inhalación

Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Ingestión

Beba 1 o 2 vasos de agua. No provoque vómitos. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Notas para el médico

Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Punto de inflamación** 105 °C / 221 °F**Método** Copa cerrada Seta**Temperatura de autoignición** No hay información disponible.**Límites de Inflamabilidad en el Aire** % Mezcla disolvente**Superior** 8.9**Inferior** 1.4

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Polvo seco. Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Riesgos específicos debidos a la sustancia química

El material puede producir condiciones resbaladizas.

Equipo de protección y precauciones para bomberos

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

NFPA

Salud 1

Inflamabilidad 1

Inestabilidad 0

HMIS

Salud 1

Inflamabilidad 1

Inestabilidad 0

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales	Utilice equipo de protección personal. Asegure una ventilación apropiada. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. El material puede producir condiciones resbaladizas.
Precauciones para la protección del medio ambiente	No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
Métodos de contención	Contenga el derrame. Absorba con material absorbente no combustible (p.ej., arena, tierra, diatomita, vermiculita) y trasládalo a un contenedor adecuado para su eliminación según las normativas locales / nacionales (ver sección 13).
Métodos de limpieza	Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Evitar respirar los vapores o las neblinas. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.		
Almacenamiento	Almacénelo en el envase original. Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado.		
Temperatura de almacenamiento	mínima 2 °C / 36 °F		máxima 49 °C / 120 °F
Condiciones de almacenamiento	Interiores X	Exteriores	Calentado Refrigerado

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**Directrices de exposición**

Componente	México	Brasil	Colombia	Chile
Destilados(petroleo)fraccion ligera tratada conHidrogeno	sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles

Componente	Argentina	Perú	ACGIH TLV	NIOSH	OSHA PEL
Destilados(petroleo)fraccion ligera tratada conHidrogeno	sin datos disponibles	sin datos disponibles	525 mg/m ³ TWA	sin datos disponibles	sin datos disponibles

Disposiciones de ingeniería Utilice con ventilación por extracción local. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas.

Protección personal**Protección de los ojos / cara**

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección cutánea

En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo adecuado para respirar. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Consideraciones generales sobre higiene Asegúrese de que las estaciones de lavajos y duchas de seguridad se encuentran cerca del lugar de trabajo. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado de la materia	Líquido	Viscosidad	No hay información disponible.
Color	rojo	Olor	Citrus
Aspecto	Transparente	pH	No hay información disponible.
Gravedad Específicas	0.83	Densidad aparente	No hay información disponible.
Temperatura de ebullición/rango	240 °C / 464 °F	Índice de evaporación	0.004 (Acetato de butilo = 1)
Porcentaje volátil	100	Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)	No hay información disponible.
Presión de vapor	0.15 mmHg @ 20 °C	Densidad de vapor	6 (Aire = 1.0)
Solubilidad	Insoluble		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química Estable. La polimerización peligrosa no ocurre.

Condiciones a evitar	No conocidos.
Productos incompatibles	Agentes oxidantes fuertes tales blanqueadores y peróxido de hidrogeno concentrado.
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono. Hidrocarburos.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Nada en condiciones normales de proceso.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del Producto No hay información disponible.

Información del Componente

Toxicidad aguda

Componente	DL50 Oral	LD50 Dermico	LC50 por inhalación	Draize	Otras(os)
Destilados(petroleo)fraccion ligera tratada conHidrogeno	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	no data available	sin datos disponibles	sin datos disponibles

Toxicidad crónica

Componente	Mutagenicidad	Sensibilización	Toxicidad para el desarrollo	Toxicidad a la reproducción	Efectos sobre los Órganos de Destino
Destilados(petroleo)fraccion ligera tratada conHidrogeno	sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles	no data available

Carcinogenicidad

No existen sustancias químicas carcinógenas conocidas en este producto

Componente	ACGIH	IARC	NTP	OSHA	Otras(os)
Destilados(petroleo)fraccion ligera tratada conHidrogeno	no aplicable	no aplicable	no aplicable	no aplicable	no aplicable

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Información del Producto No hay información disponible.

Componente	Toxicidad para algas	Toxicidad para peces	Microtox	Pulga de agua	log POW
Destilados(petroleo)fraccion ligera tratada con Hidrogeno	sin datos disponibles	LC50 = 2.2 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 2.4 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 = 45 mg/L Pimephales promelas 96 h	sin datos disponibles	LC50 4720 mg/L Dendronereides heteropoda 96 h	N/A

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Movilidad No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disposición del producto Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

La Disposición del contenedor Elimine los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o la eliminación de los residuos

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT no regulado

TDG no regulado

ICAO no regulado

IATA no regulado

IMDG/IMO no regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No.UN
Código de riesgo

no regulado



16. OTRAS INFORMACIONES

Preparado Por Patricia Sosa
Sustituye Fecha No aplicable.
Fecha de emisión 09-Jun-2014
Razón de la revisión No hay información disponible.
Glosario No hay información disponible.
Lista de referencias No hay información disponible.

NCH Peru S.A. DIV. NCH CORP. no asume ninguna responsabilidad por daños personales o daños a la propiedad causados por el uso, almacenamiento o disposición del producto de una manera no recomendada en la etiqueta del producto. Los usuarios asumen todos los riesgos asociados a un uso, almacenamiento o disposición final del producto. La información proporcionada en esta MSDS es la correcta dentro de nuestro mejor conocimiento, la información disponible y la creencia a la fecha de su publicación. La información facilitada está diseñado sólo como una guía para la manipulación, utilización, tratamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación y no debe considerarse como una garantía o norma de calidad. La información se refiere únicamente al material y puede no ser válida para este tipo de material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.