



FINDINOX-L

 Fecha revisión: 04-09-2019
 Reemplaza la versión:3

Versión: 4

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- 1.1 Identificador del producto:** Findinox-L
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**
- Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:** Abrillantador.
- Usos desaconsejados:** Otros usos distintos de los recomendados.
- 1.3 Sociedad o Empresa:** **Industrias Vijusa, S.L. CIF : B-46200150**
- Dirección:** Pol. Industrial Cheste, Vial 4 – Parcela 8
46380 – Cheste (Valencia)
España
Teléfono. +(34) 962 511 414 – Fax. +(34) 962 512 707
Correo electrónico: laboratorio2@vijusa.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:** En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica
Tlf: 91.562.04.20..

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008

Líquidos inflamables, categoría 3; H226

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2; H319

Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis; H336

Peligro por aspiración, categoría 1; H304

Peligro acuático a largo plazo (crónico), categoría crónica 3; H412.

2.2 Elementos de la etiqueta



GHS02



GHS07



GHS08

Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P280: Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P331: NO provocar el vómito.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Contiene: tetradecano, propan-2-ol

2.3 Otros peligros

El producto no contiene sustancias incluidas en la lista de Sustancias de Alta Preocupación (> 0,1 % p/p).

	<h1 style="margin: 0;">FINDINOX-L</h1>	Fecha revisión: 04-09-2019 Reemplaza la versión:3
		Versión: 4

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Número CE / Número de registro	Num. CAS	Denominación química	Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
≥50% y ≤100	211-096-0	629-59-4	Tetradecano	Asp. Tox. 1;H304 ^[1]
≥25% y <50%	200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol	Flam. Liq. 2;H225- Eye Irrit. 2;H319- STOT SE 3;H336 ^[1]
≥5% y <10%	232-455-8	8042-47-5	Aceite mineral blanco (petróleo)	Asp. Tox. 1;H304 ^[1]
≥5% y <10%	252-104-2 01- 2119450011- 60	34590-94-8	(metil-2-metoxietoxi)propanol	- ^[2]

[1] Sustancia que presenta peligro para la salud y/o el medio ambiente.

[2] Sustancias para las que se han definido límites de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

Los textos completos de los códigos de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ingestión:	Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.
Contacto con los ojos:	Quitar las lentes de contacto. Abra los párpados y aclárelas bien con agua limpia y fresca. Buscar ayuda médica.
Inhalación:	Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.
Contacto con la piel:	Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Provoca irritación ocular grave.

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Peligro por aspiración. Si se ingiere puede causar daño pulmonar (la toxicidad por aspiración puede entrañar graves efectos agudos tales como neumonía química, lesiones pulmonares más o menos importantes e incluso la muerte por aspiración).

Leer la etiqueta antes del uso. No se dispone de información adicional.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Recomendado: Utilizar espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados.

No utilizar: chorro de agua directo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

No aplicable.



FINDINOX-L

Fecha revisión: 04-09-2019
Reemplaza la versión:3

Versión: 4

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.
Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.
No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

No fumar. No exponer al producto a una llama o cualquier otra fuente potencial de ignición.
Manipular el producto con guantes adecuados.
Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores.
Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.
Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

6.4 Referencia a otras secciones:

Ver también las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.
Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.
Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.
Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).

7.3 Usos específicos finales:

No disponible.
Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Abrillantador

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral:

España

	<h1 style="margin: 0;">FINDINOX-L</h1>	Fecha revisión: 04-09-2019 Reemplaza la versión:3
		Versión: 4

Sustancia	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración	Notas
(metil-2-metoxietoxi)propanol	308 mg/m ³		Vía dérmica, VLI
Propan-2-ol	500 mg/m ³	1000 mg/m ³	s, Valor Límite Biológico
Unión Europea			
Nombre del agente	Valor límite - 8 horas	Valor límite - Corta duración	Notación
(metil-2-metoxietoxi)propanol	308 mg/m ³		Piel

Nivel sin efecto derivado (DNEL):

Sustancia	Num. CAS	Nivel sin efecto derivado (DNEL)
Propan-2-ol	67-63-0	Trabajador. Cutánea. Efectos sistémicos. Largo plazo: 888 mg/kg pc/día Trabajador. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 500 mg/m ³ Consumidores. Cutánea. Efectos sistémicos. Largo plazo: 319 mg/kg pc/día Consumidores. Oral. Efectos sistémicos. Largo plazo: 26 mg/kg pc/día
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	Trabajador. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 308 mg/m ³ Trabajador. Cutánea. Efectos sistémicos. Largo plazo: 65 mg/kg pc/día Consumidores. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 37,2 mg/m ³ Consumidores. Cutánea. Efectos sistémicos. Largo plazo: 15 mg/kg pc/día Consumidores. Oral. Efectos locales. Largo plazo: 1,67 mg/kg pc/día

Concentración prevista sin efecto (PNEC):



FINDINOX-L

Fecha revisión: 04-09-2019
Reemplaza la versión:3

Versión: 4

Sustancia	Num. CAS	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Propan-2-ol	67-63-0	Agua dulce: 140,9 mg/L Agua marina: 140,9 mg/L Emisiones intermitentes: 140,9 mg/L Depuradora de aguas residuales: 2251 mg/L Sedimentos: 552 mg/kg Suelo: 28 mg/kg Envenenamiento secundario: 0,16 µg/kg food
(metil-2-metoxietoxi)propanol	34590-94-8	Agua dulce: 19 mg/L Agua marina: 1,9 mg/L Emisiones intermitentes: 190 mg/L Depuradora de aguas residuales: 4168 mg/L Sedimentos (agua dulce): 70,2 mg/kg sediment dw Sedimentos (agua marina): 7,02 mg/kg sediment dw Suelo: 2,74 mg/kg suelo ps

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección individual: Utilizar equipos de protección individual adecuados de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/425.

Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

Protección cutánea: Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos.

Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos concienzudamente tras la manipulación con agua y jabón.

Protección de los ojos: En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

	<h1 style="margin: 0;">FINDINOX-L</h1>	Fecha revisión: 04-09-2019 Reemplaza la versión:3
		Versión: 4

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Líquido transparente
Color:	Rosa
Olor:	Cítrico
Umbral olfativo:	No aplicable
Valor de pH:	4,0 - 6,0 (20 °C)
Tasa de evaporación:	No determinado
Punto de fusión:	No aplicable
Punto de ebullición:	~100 °C
Punto de inflamación:	30 °C
Temperatura de auto-inflamación:	No aplicable
Temperatura de descomposición:	No determinado
Presión de vapor:	No determinado
Densidad de vapor:	No aplicable
Densidad:	~0,80 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad en agua:	Prácticamente insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No determinado
Viscosidad:	No determinado
Viscosidad cinemática:	No determinado
Propiedades oxidantes:	No es oxidante
Propiedades explosivas:	No es explosivo
Límite inferior de explosividad:	No aplicable
Límite superior de explosividad:	No aplicable

9.2 Otros datos

No aplicable.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	No disponible.
10.2 Estabilidad química:	Estable en las condiciones normales de uso.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	
Polimerización peligrosa:	No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.
10.4 Condiciones que deben evitarse:	Calor, llamas y otras fuentes de ignición. Se deben observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de los productos químicos.
10.5 Materiales incompatibles:	Ácidos, Productos caústicos, Agentes reductores fuertes, Isocianatos, Nitruros, Peróxidos e hidroperóxidos orgánicos, Epóxidos
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.



FINDINOX-L

Fecha revisión: 04-09-2019
Reemplaza la versión:3

Versión: 4

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Ver también las secciones 2 y 3.

No se dispone de información toxicológica sobre el producto.

Toxicidad aguda:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Corrosión o irritación cutáneas:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Lesiones oculares graves o irritación ocular:	Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Mutagenicidad en células germinales:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Carcinogenicidad:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad para la reproducción:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposición única:	Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposiciones repetidas:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad por aspiración:	Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

Sustancia	Toxicidad oral aguda (LD50)	Toxicidad dérmica aguda (LD50)	Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Polvos y neblinas)	Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Vapores)
Propan-2-ol	> 2000 mg/kg 1h (rata albina)	> 2000 mg/kg 48h (conejo)		> 5,0 mg/L 4h (rata albina)
Aceite mineral blanco (petróleo)	> 2000 mL/kg 1h (rata albina)	> 2000 mg/kg 96h (conejo)		> 5000 ml/m³ 4h (rata albina)

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad aguda acuática:	No determinado
12.2 Persistencia y degradabilidad:	No disponible.
12.3 Potencial de bioacumulación:	No aplicable
12.4 Movilidad en el suelo:	No disponible.

	<h1 style="margin: 0;">FINDINOX-L</h1>	Fecha revisión: 04-09-2019 Reemplaza la versión:3
		Versión: 4

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

12.6 Otros efectos adversos: No disponible.

Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

Sustancia	Toxicidad aguda acuática	Biodegradabilidad	Potencial de bioacumulación
Propan-2-ol	> 100 mg/L 96h (Pez (Oryzias latipes))	Fácilmente biodegradable	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	1000 mg/L 96h (Peces)	Fácilmente biodegradable (96%, 28 días)	1,01
Aceite mineral blanco (petróleo)		Fácilmente biodegradable	

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Envases/contenedores:

Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. No reutilizar los envases vacíos. Diluir y neutralizar los restos del producto. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas.

Condiciones de eliminación:

Eliminense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.



FINDINOX-L

Fecha revisión: 04-09-2019
Reemplaza la versión:3

Versión: 4

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

- 14.1 Número ONU: UN1993
- 14.2 Denominación de envío: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Contiene Propan-2-ol)
- 14.3 Clase: 3
- 14.4 Grupo Embalaje: III
- 14.6 Código de restricción en túneles: (D/E)

Etiqueta:



3

Transporte Marítimo (IMDG)

- 14.1 Número ONU: UN1993
- 14.2 Denominación de envío: Líquido inflamable, n.e.p. (Contiene Propan-2-ol)
- 14.3 Clase: 3
- 14.4 Grupo Embalaje: III
- 14.5 Contaminante del mar: No
- 14.6 IMDG-Código de grupo de segregación: 1 - Ácidos

Etiqueta:



-

Transporte aéreo (ICAO/IATA)

- 14.1 Número ONU: UN1993
- 14.2 Denominación de envío: Líquido inflamable, n.e.p. (Mezcla de Propan-2-ol)
- 14.3 Clase: 3
- 14.4 Grupo Embalaje: III
- 14.6 Aeronave de pasajeros: PERMITIDO
- Aeronave de carga: PERMITIDO

Etiqueta:



-

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

No disponible

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No disponible.

15.3 Etiquetado de Detergentes (648/2004/CE)

Perfumes:limonene, linalool

Contiene, entre otros ingredientes:

Concentración	Componentes
igual o superior al 30 %	Hidrocarburos alifáticos
inferior al 5 %	Perfumes

El/los tensoactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

	<h1 style="margin: 0;">FINDINOX-L</h1>	Fecha revisión: 04-09-2019 Reemplaza la versión:3 <hr/> Versión: 4
---	--	--

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de los códigos de las indicaciones de peligro mencionadas en la sección 3:

- H225: Líquido y vapores muy inflamables.
- H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H319: Provoca irritación ocular grave.
- H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Utilización final: Usuario profesional

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.
2. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.
3. Real Decreto 770/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores
4. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en la sección 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.

Fecha revisión: 04/09/2019

Versión: 4

- Motivo de la Revisión: Cambios en la sección 1.
- Cambios en la sección 8.
- Cambios en la sección 9.
- Cambios en la sección 14.