

**ESKANOL LPT-IN**

Fecha de revisión: 16.04.2021

Código del producto: 00359-1311

Página 1 de 12

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

ESKANOL LPT-IN

**Art.-No.**

10036

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso de la sustancia o de la mezcla**

Endurecedor

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Calle: Heuweg 4

Población: D-06886 Wittenberg

Teléfono: +49(0)3491/635-50

Fax: +49(0)3491/635-552

Persona de contacto: Laborleiter

Departamento responsable: Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Teléfono de emergencia:**INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: + 34 91 562 0420**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Peróxidos orgánicos: Peróx. org. D

Toxicidad aguda: Tox. ag. 4

Toxicidad aguda: Tox. ag. 4

Corrosión o irritación cutáneas: Corr. cut. 1B

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1

Toxicidad para la reproducción: Repr. 2

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

Indicaciones de peligro:

Peligro de incendio en caso de calentamiento.

Nocivo en caso de ingestión.

Nocivo en caso de inhalación.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Provoca lesiones oculares graves.

Se sospecha que puede dañar el feto.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno

Masa de reacción de butano-2,2-diilo dihidroperóxido y dioxidibutano-2,2-diilo dihidroperóxido

**Palabra de**

Peligro

**advertencia:****Pictogramas:**

**ESKANOL LPT-IN**

Fecha de revisión: 16.04.2021

Código del producto: 00359-1311

Página 2 de 12

**Indicaciones de peligro**

- H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento.  
H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H361d Se sospecha que puede dañar el feto.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

- P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P234 Conservar únicamente en el embalaje original.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.  
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.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P410 Proteger de la luz del sol.  
P411+P235 Almacenar a temperaturas no superiores a 30 °C/86 °F. Mantener en lugar fresco.  
P420 Almacenar separadamente.

**Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml****Palabra de** Peligro**advertencia:****Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H314-H361d-H412

**Consejos de prudencia**

P201-P280-P303+P361+P353-P305+P351+P338-P310

**2.3. Otros peligros**

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Características químicas**

Mezcla compuesta por las siguientes sustancias indicadas con adiciones.

**ESKANOL LPT-IN**

Fecha de revisión: 16.04.2021

Código del producto: 00359-1311

Página 3 de 12

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
6846-50-0	Diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno			55 - 65 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412			
1338-23-4	Masa de reacción de butano-2,2-diilo dihidroperóxido y dioxidibutano-2,2-diilo dihidroperóxido			30 - 35 %
	700-954-4		01-2119514691-43	
	Self-react. D, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H242 H332 H302 H314 H318			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
1338-23-4	700-954-4	Masa de reacción de butano-2,2-diilo dihidroperóxido y dioxidibutano-2,2-diilo dihidroperóxido	30 - 35 %
	por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); oral: ATE = 500 mg/kg		

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**
**4.1. Descripción de los primeros auxilios**
**Indicaciones generales**

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

Autoprotección del socorrista.

Los síntomas de intoxicación pueden no aparecer hasta varias horas después. Manténgase bajo supervisión médica durante 48 horas por lo menos.

**En caso de inhalación**

Aportar aire fresco, oxígeno si es necesario, consultar al médico.

En caso de paro respiratorio (apnea), aplicar la respiración artificial.

Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo.

En caso de pérdida del conocimiento poner la persona afectada en una posición lateral estable.

**En caso de contacto con la piel**

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

**En caso de contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

Tratamiento oftalmológico.

**En caso de ingestión**

Acudir inmediatamente al médico.

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

La decisión de hacer la víctima vomitar o no debe ser adoptada por el médico.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Se sospecha que daña al feto.



# Ficha de datos de seguridad

TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



## ESKANOL LPT-IN

Fecha de revisión: 16.04.2021

Código del producto: 00359-1311

Página 4 de 12

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

Tratamiento sintomático.

## **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

#### **Medios de extinción adecuados**

Espuma para fuegos de alcohol, polvo químico, anhídrido carbónico (CO<sub>2</sub>), agua pulverizada.

#### **Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

El fuego puede producir:  
monóxido de carbono y dióxido de carbono  
Hidrocarburos

### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

#### **Información adicional**

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.  
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

#### **Informaciones generales**

Procurar ventilación suficiente.  
Mantener alejado de fuentes de ignición.  
Mantener alejadas a las personas que no participan.

#### **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
No respirar los vapores.

#### **Para el personal de emergencia**

En el caso de formación de vapor usar una mascarilla.  
Llevar ropa de protección personal.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

#### **Para retención**

Evitar que se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras de aceite).

#### **Para limpieza**

Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.  
Recoger con materiales absorbentes de líquidos (p. ej.: vermiculita, arena limpia).  
Antes de la eliminación de residuos, diluir las grandes cantidades a < 10% con sustancias estabilizadoras de explosivos (p. ej.: aceite combustible).  
No guardar el recipiente herméticamente cerrado.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Atender a las normas de seguridad (véase los incisos 7 y 8).  
Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

## **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

**ESKANOL LPT-IN**

Fecha de revisión: 16.04.2021

Código del producto: 00359-1311

Página 5 de 12

**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

- No respirar los vapores.
- Lávenses las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Consérvese lejos de ácidos, bases, sales de metales pesados y agentes reductores.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

- Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar.
- Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
- Utilizar aparatos/utensilios protegidos contra explosión así como herramientas, que no produzcan chispas.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

- Almacenar siempre en los envases/embalajes originales.
- Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Proteger contra la radiación solar directa.
- Temperatura de almacenamiento recomendada: 0°C - 30°C

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

- Incompatible con:  
Agentes reductores., Sales de metales pesados, Säuren und Basen

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

- Manténgese separado de alimentos, bebidas y piensos.

**7.3. Usos específicos finales**

- Endurecedor

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
1338-23-4	Peróxido de metiletilcetona; Peróxido de 2-butanona	0,2	1,5		VLA-EC	

**Datos adicionales sobre valores límites**

- El producto no contiene sustancias en cantidades más allá de los límites de concentración para los que existe un valor límite fijado para el puesto de trabajo.

**8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

- Observar las reglas de la seguridad contra explosiones.
- Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

**Medidas de higiene**

- No respirar los vapores.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
- Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
- Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

**Protección de los ojos/la cara**

- Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).
- Frasco lavador de ojos con agua pura (EN 15154).

**Protección de las manos**

- Guantes de protección contra productos químicos de butílico, espesor de la capa de al menos 0,7 mm, tiempo

**ESKANOL LPT-IN**

Fecha de revisión: 16.04.2021

Código del producto: 00359-1311

Página 6 de 12

de permeabilidad (duración de llevarlos puestos) aprox. 480 minutos, p. ej. guantes <Butoject 898> KCL (www.kcl.de).

Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio.

Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.

Ejemplos en la base de datos de guantes: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

**Protección cutánea**

Ropa de manga larga (DIN EN ISO 6530)

Delantal (EN 467).

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración (filtro de gas tipo A) adecuado (EN 14387).

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico: Líquido  
Color: Incoloro  
Olor: Característico

**Método de ensayo**

pH: n.d.

**Cambio de estado**

Punto de fusión: < - 25 °C

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: Descomposición

Temperatura de sublimación: n.a.

Temperatura de reblandecimiento: n.d.

Punto de inflamación: 84 °C ISO 3679

**Inflamabilidad**

Sólido/líquido: n.a.

Gas: n.a.

**Propiedades explosivas**

El producto no presenta peligro de explosión; no obstante, es posible la formación de vapor/mezcla de aire con peligro de explosión

Límite inferior de explosividad: n.d.

Límite superior de explosividad: n.d.

Temperatura de auto-inflamación: n.a.

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido: n.a.

Gas: n.a.

Temperatura de descomposición: > 60 °C

**Propiedades comburentes**

Puede provocar incendios.

Presión de vapor: n.d.

Densidad (a 20 °C): 1,01 g/cm<sup>3</sup>

Densidad aparente: n.a.

Solubilidad en agua: n.d.  
(a 20 °C)

**ESKANOL LPT-IN**

Fecha de revisión: 16.04.2021

Código del producto: 00359-1311

Página 7 de 12

**Solubilidad en otros disolventes**

Ftalato: Miscible

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: n.d.

Viscosidad dinámica: n.d.

Viscosidad cinemática:  
(a 20 °C) 13 mm<sup>2</sup>/s

Tiempo de vaciado: n.d.

Densidad de vapor relativa: n.d.

Tasa de evaporación: n.d.

Prueba de separación del disolvente: 0 %

Contenido en disolvente: 0 %

**9.2. Otros datos**

Índice de refracción: 1,438

SADT Aprox. + 60°C

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

No se descompone si es almacenado en condiciones normales.

**10.2. Estabilidad química**

Estable con condiciones normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacción con:

Suciedad, óxidos, sustancias químicas, bases y ácidos concentrados así como aceleradores (p. ej.: sales de metales pesados y aminas).

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

Descomposición de autoaceleración a partir 60°C (Análisis y diseño estructurado de datos - SADT).

Puede formar mezclas explosivas con el aire.

**10.5. Materiales incompatibles**

Suciedad, óxidos, sustancias químicas, bases y ácidos concentrados así como aceleradores (p. ej.: sales de metales pesados y aminas).

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

No se descompone si es almacenado en condiciones normales.

El fuego puede producir:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

Hidrocarburos

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

Nocivo en caso de ingestión.

Nocivo en caso de inhalación.

No se dispone de dato toxicológico alguno.

**ATEmix calculado**

ATE (oral) 1666,7 mg/kg; ATE (inhalación aerosol) 5,000 mg/l

**Irritación y corrosividad**

**ESKANOL LPT-IN**

Fecha de revisión: 16.04.2021

Código del producto: 00359-1311

Página 8 de 12

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Provoca lesiones oculares graves.

**Efectos sensibilizantes**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

Se sospecha que puede dañar el feto. (Diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno)

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

**11.2. Información sobre otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

Sin datos disponibles

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

No se disponen de datos ecológicos.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**12.4. Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Sin datos disponibles

**12.7. Otros efectos adversos**

Contamina ligeramente el agua.

**Indicaciones adicionales**

Si se encuentra sin diluir no debe llegar a las aguas residuales o bien a los desagües.

No permitir su llegada a las aguas subterráneas, a las aguas superficiales o a la canalización si se encuentra sin diluir o en grandes cantidades.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Puede incinerarse si las normas locales lo permiten.

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

**ESKANOL LPT-IN**

Fecha de revisión: 16.04.2021

Código del producto: 00359-1311

Página 9 de 12

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

**Eliminación de envases contaminados**

Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 3105
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO D (Peróxido de butanona)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	5.2
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	-
Etiquetas:	5.2
Código de clasificación:	P1
Cantidad limitada (LQ):	125 mL / 30 kg
Cantidad liberada:	E0
Categoría de transporte:	2
Clave de limitación de túnel:	D

**Transporte fluvial (ADN)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 3105
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO D (Peróxido de butanona)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	5.2
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	-
Etiquetas:	5.2
Código de clasificación:	P1
Cantidad limitada (LQ):	125 mL / 30 kg
Cantidad liberada:	E0

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 3105
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (Methyl ethyl ketone peroxide)

**ESKANOL LPT-IN**

Fecha de revisión: 16.04.2021

Código del producto: 00359-1311

Página 10 de 12

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 5.2

**14.4. Grupo de embalaje:** -  
Etiquetas: 5.2



Contaminante del mar: No  
Cantidad limitada (LQ): 125 mL / 30 kg  
Cantidad liberada: E0  
EmS: F-J, S-R

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU:** UN 3105

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (Methyl ethyl ketone peroxide)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 5.2

**14.4. Grupo de embalaje:** -  
Etiquetas: 5.2



Cantidad limitada (LQ) Passenger: Forbidden  
Passenger LQ: Forbidden  
Cantidad liberada: E0  
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 570  
IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L  
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 570  
IATA Cantidad máxima - Cargo: 10 L

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

El transporte se realiza solamente en recipientes homologados e apropiados.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**
**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
**Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):  
Entrada 3

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0 %

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P6b SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE REACCIONAN ESPONTÁNEAMENTE y PERÓXIDOS ORGÁNICOS

**Legislación nacional**

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ESKANOL LPT-IN

Fecha de revisión: 16.04.2021

Código del producto: 00359-1311

Página 11 de 12

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

#### Abreviaturas y acrónimos

 ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

##### [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Org. Perox. D; H242	A base de los datos de prueba
Acute Tox. 4; H302	Método de cálculo
Acute Tox. 4; H332	Método de cálculo
Skin Corr. 1B; H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Repr. 2; H361d	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

#### Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H242	Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H302+H332	Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**ESKANOL LPT-IN**

Fecha de revisión: 16.04.2021

Código del producto: 00359-1311

Página 12 de 12

H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Indicaciones adicionales**

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.

Esta información describe solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)

---

*'La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.'*