



DANOFLOOR ES TRAFFIC COMP. B



Versión: 1

Fecha de emisión: 29/07/2026

Fecha de impresión: 29/07/2026

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

- 1.1

IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:
DANOFLOOR ES TRAFFIC COMP. B
- 1.2

USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS:
Usos previstos (principales funciones técnicas): ☒ Industrial ☒ Profesional
Endurecedor epoxi
Sectores de uso:
Usos profesionales (SU22).
Usos desaconsejados:
Este producto no está recomendado para ningún uso o sector de uso industrial, profesional o de consumo distinto a los anteriormente recogidos como "Usos previstos o identificados".
Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso. Anexo XVII Reglamento (CE) nº 1907/2006:
Contiene sustancias CMR de categoría 1A o 1B: Reservado exclusivamente a usuarios profesionales. Prohibido al público en general. Las restricciones no se aplicarán al almacenamiento, la conservación, el tratamiento, el envasado en recipientes ni el transvasado de un recipiente a otro de dichas sustancias destinadas a la exportación. Consultar el texto legislativo original para más detalles. Ver la entrada 28 y/o 29 y/o 30 del Anexo del Reglamento (CE) nº 552/2009~276/2010.
Consultar el texto legislativo original para más detalles.
- 1.3

DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD:
DANOSA GROUP, S.A.
Calle Granja (de la), nº 3 - 28108 Alcobendas - (Madrid) ESPAÑA
Teléfono: 949888210 - Fax: 949 888 223 - www.danosa.com
- Dirección electrónica de la persona responsable de la ficha de datos de seguridad:
info@danosa.com
- 1.4

TELÉFONO DE EMERGENCIA:
902 422 452 8:30-17:30 h

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA:
La clasificación de las mezclas se realiza de acuerdo con los siguientes principios: a) cuando se dispone de datos (pruebas) para la clasificación de mezclas, generalmente se realiza en base a estos datos, b) en ausencia de datos (pruebas) para las mezclas, generalmente se utilizan métodos de interpolación o extrapolación para evaluar el riesgo, utilizando los datos de clasificación disponibles para mezclas similares, y c) en ausencia de pruebas e información que permitan aplicar técnicas de interpolación o extrapolación, se utilizan métodos para clasificar la evaluación de riesgos en función de los datos de los componentes individuales en la mezcla.
Clasificación según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2024/197 (CLP):
PELIGRO: Acute Tox. (oral) 4:H302|Skin Corr. 1A:H314|Eye Dam. 1:H318|Skin Sens. 1:H317|Muta. 2:H341|Repr. 1B:H360FD|STOT SE 2:H371|STOT RE 2:H373|Aquatic Chronic 2:H411

Clase de peligro	Clasificación de la mezcla	Cat.	Vías de exposición	Órganos afectados	Efectos
Físicoquímico:					
No clasificado					
Salud humana: 	Acute Tox. (oral) 4:H302c) Skin Corr. 1A:H314c) Eye Dam. 1:H318c) Skin Sens. 1:H317c) Muta. 2:H341c) Repr. 1B:H360FDc) STOT SE 2:H371c) STOT RE 2:H373c)	Cat.4 Cat.1A Cat.1 Cat.1 Cat.2 Cat.1B Cat.2 Cat.2	Ingestión Cutánea Ocular Cutánea - - - -	- Piel Ojos Piel - Sistema reproductor Sistémico Sistémico	Nocivo Quemaduras Lesiones graves Alergia Defectos genéticos Fertilidad, Feto - Daños
Medio ambiente: 	Aquatic Chronic 2:H411c)	Cat.2	-	-	-

El texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas se indica en la sección 16.

Nota: Cuando en la sección 3 se utiliza un rango de porcentajes, los peligros para la salud y el medio ambiente describen los efectos de la concentración más elevada de cada componente, pero inferior al valor máximo indicado.
- 2.2

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:


El producto está etiquetado con la palabra de advertencia PELIGRO según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2024/197 (CLP).

- Indicaciones de peligro:
H360FD Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H371 Puede provocar daños en los órganos.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Consejos de prudencia:

	DANOFLOOR ES TRAFFIC COMP. B	
---	------------------------------	---

Versión: 1

Fecha de emisión: 29/07/2026

Fecha de impresión: 29/07/2026

	P102-P405 Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave. P280 Llevar guantes, prendas y gafas de protección. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P303+P361+P353- P352-P312 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. Lavar con agua y jabón abundantes. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. P305+P351+P338- P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. P273-P391-P501 Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local. <u>- Información suplementaria:</u> - Reservado exclusivamente a usuarios profesionales. <u>- Sustancias que contribuyen a la clasificación:</u> Alcohol bencílico 1,3-ciclohexilenobis(metilamina) Dilaurato de dibutilestano
2.3	<u>OTROS PELIGROS:</u> Peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación, pero que pueden contribuir a la peligrosidad general de la mezcla: <u>- Otros peligros fisicoquímicos:</u> No se conocen otros efectos adversos relevantes. <u>- Otros riesgos y efectos negativos para la salud humana:</u> La exposición prolongada al vapor puede producir somnolencia pasajera. En caso de contacto prolongado, la piel puede researse. <u>- Otros efectos negativos para el medio ambiente:</u> No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB. <u>Propiedades de alteración endocrina:</u> Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina identificadas o bajo evaluación.

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1	<u>SUSTANCIAS:</u> No aplicable (mezcla).		
3.2	<u>MEZCLAS:</u> Este producto es una mezcla. <u>Descripción química:</u> Disolución de productos químicos <u>COMPONENTES PELIGROSOS:</u> Sustancias que intervienen en porcentaje superior al límite de exención:		
	40 < C < 50 %	 Alcohol bencílico CAS: 100-51-6, EC: 202-859-9, REACH: 01-2119492630-38 CLP: Atención: Acute Tox. (inh.) 4:H332 (ATE=11000 mg/m3) Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=1200 mg/kg) Eye Irrit. 2:H319	REACH
	20 < C < 25 %	 1,3-ciclohexilenobis(metilamina) CAS: 2579-20-6, EC: 219-941-5, REACH: 01-2119543741-41 CLP: Peligro: Acute Tox. (skin) 4:H312 (ATE=1700 mg/kg) Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=700 mg/kg) Skin Corr. 1A:H314 Eye Dam. 1:H318 Aquatic Chronic 3:H412	REACH
	5 < C < 10 %	 Dilaurato de dibutilestano CAS: 77-58-7, EC: 201-039-8, REACH: 01-2119496068-27 CLP: Peligro: Eye Irrit. 2:H319 Skin Sens. 1:H317 Muta. 2:H341 Repr. 1B:H360FD STOT SE 1:H370 STOT RE 1:H372 Aquatic Acute 1:H400 (M=1) Aquatic Chronic 1:H410	REACH
	5 < C < 10 %	 Nonilfenol etoxilado(20) CAS: 9016-45-9, EC: 500-024-6 CLP: Atención: Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Chronic 4:H413	Autoclasificado
	<u>Impurezas:</u> No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto. <u>Estabilizantes:</u> Ninguno. <u>Referencia a otras secciones:</u> Para mayor información sobre componentes peligrosos, ver epígrafes 8, 11, 12 y 16. <u>SUSTANCIAS ALTAMENTE PREOCUPANTES (SVHC):</u> Lista actualizada por la ECHA el 04/02/2026. <u>Sustancias SVHC sujetas a autorización, incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006:</u> Ninguna. <u>Sustancias SVHC candidatas a ser incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006:</u>		



DANOFLOOR ES TRAFFIC COMP. B



Versión: 1

Fecha de emisión: 29/07/2026

Fecha de impresión: 29/07/2026

Nonilfenol etoxilado(20). Endocrine disrupting properties (Article 57f) - Environment, Decision: ED/69/2013. 4-nonilfenol, lineal y ramificado, etoxilado [sustancias con una cadena alquílica lineal y/o ramificada con 9 átomos de carbono unidos de forma covalente en posición 4 al fenol, etoxilado, abarca sustancias UVCB- o bien definidas, polímeros y homólogos, con inclusión de cualquiera de los isómeros individuales y/o combinaciones de ellos] están identificadas como sustancias altamente preocupantes de acuerdo con el artículo 57f) del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) ya que, debido a su degradación, constituyen una fuente relevante en el medio ambiente de sustancias de muy alta preocupación (4-nonilfenol, lineal y ramificado (4-NP)). Por tanto, existe una evidencia científica de probables efectos graves para el medio ambiente por estas sustancias, a través de su degradación a 4-nonilfenol, lineal y ramificado, lo que lleva a un grado de preocupación equivalente al de otras sustancias listadas en los puntos (a) a (e) del Artículo 57 del REACH.

[SUSTANCIAS PERSISTENTES, BIOACUMULABLES Y TÓXICAS \(PBT\), O MUY PERSISTENTES Y MUY BIOACUMULABLES \(MPMB\):](#)

No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.

[Sustancias POP incluidas en el REGLAMENTO \(UE\) 2019/1021~2025/1930 sobre contaminantes orgánicos persistentes:](#)

Ninguna.

SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS

4.1

DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS:



Los síntomas pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de exposición directa al producto, en los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica.No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.Los socorristas deberían prestar atención a su propia protección y usar las protecciones individuales recomendadas en caso de que exista una posibilidad de exposición.Usar guantes protectores cuando se administren primeros auxilios.

Vía de exposición	Síntomas y efectos, agudos y retardados	Descripción de los primeros auxilios
Inhalación:	La inhalación produce sensación de quemazón, tos, dificultad respiratoria y dolor de garganta.	Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre.Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial.Si está inconsciente, colocarlo en posición de recuperación apropiada.Mantenerlo cubierto con ropa de abrigo mientras se procura atención médica.
Cutánea:	El contacto con la piel produce enrojecimiento y dolor.El contacto con la piel produce enrojecimiento, quemaduras y dolor.	Quitar inmediatamente la ropa contaminada y lavarla aparte con un detergente alcalino.Desechar la ropa en caso de que esté muy contaminada.Evitar la exposición al Sol u otras fuentes de radiación UV que pudieran acrecentar la sensibilidad de la piel.Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y jabón neutro, o con otro producto adecuado para la limpieza de la piel.No emplear disolventes.
Ocular:	El contacto con los ojos causa enrojecimiento, dolor y quemaduras profundas graves.	Quitar las lentes de contacto.Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca durante al menos 15 minutos, tirando hacia arriba de los párpados, hasta que descienda la irritación.Evitar la exposición al Sol u otras fuentes de radiación UV que pudieran acrecentar la sensibilidad de los ojos.Si la irritación persiste, consultar con un médico.
Ingestión:	Si se ingiere, causa graves quemaduras en los labios, boca, garganta y esófago, con trastornos gástricos y dolores abdominales.	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.Beber agua en grandes cantidades.No provocar el vómito, debido al riesgo de perforación.Mantener al afectado en reposo.

4.2

PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS:

Los principales síntomas y efectos se indican en las secciones 4.1 y 11.1

4.3

INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE:

Información para el médico:

El tratamiento debe dirigirse al control de los síntomas y de las condiciones clínicas del paciente..

Antídotos y contraindicaciones:

No se conoce un antídoto específico.

 Building together		DANOFLOOR ES TRAFFIC COMP. B			
Versión: 1		Fecha de emisión: 29/07/2026		Fecha de impresión: 29/07/2026	
SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS					
5.1	MEDIOS DE EXTINCIÓN:RD.513/2017: Polvo extintor ó CO2. En caso de incendios mas graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.				
5.2	PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA: Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno.La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.Los acrilatos pirolizados son muy irritantes para el sistema respiratorio.				
5.3	RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS: Equipos de protección especial: Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.Si el equipo de protección antiincendios no está disponible o no se utiliza, apagar el incendio desde un lugar protegido o a una distancia segura.La norma EN469 proporciona un nivel básico de protección en caso de incidente químico. Otras recomendaciones: Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego.Tener en cuenta la dirección del viento.Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.				
SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL					
6.1	PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: Eliminar los posibles puntos de ignición y si procede, ventilar la zona. No fumar.Evitar el contacto directo con el producto.				
6.2	PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE: Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.				
6.3	MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA: Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc..). Limpiar, preferiblemente, con un detergente biodegradable. Guardar los restos en un contenedor cerrado.				
6.4	REFERENCIA A OTRAS SECCIONES: Para información de contacto en caso de emergencia, ver epígrafe 1. Para información sobre manipulación segura, ver epígrafe 7. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8. Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.				
SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO					
7.1	PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales. - Recomendaciones generales: Utilizar en zonas libres de puntos de ignición y alejado de fuentes de calor o eléctricas.No fumar.Manipular evitando proyecciones.Evitar todo tipo de derrame o fuga.No dejar los recipientes abiertos. - Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión: Debido a la inflamabilidad, este material sólo puede ser utilizado en zonas libres de puntos de ignición y alejado de fuentes de calor o eléctricas.No fumar. Punto de inflamación 102* °C (Pensky-Martens) CLP 2.6.4.3. Temperatura de auto-inflamación: No aplicable (no mantiene la combustión). - Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos: Las mujeres embarazadas no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto.No comer, beber ni fumar durante la manipulación.Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8. - Recomendaciones para prevenir la contaminación del medio ambiente: Evitar cualquier vertido al medio ambiente.Prestar especial atención al agua de limpieza. En caso de vertido accidental, seguir las instrucciones del epígrafe 6.				
7.2	CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES: Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. El producto debe almacenarse aislado de fuentes de calor y eléctricas. No fumar en el área de almacenamiento. Evitar la incidencia directa de radiación solar. Evitar condiciones de humedad extremas. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Debido a su naturaleza corrosiva, debe prestarse extrema cautela en la selección de materiales para bombas, embalajes y líneas. El suelo debe ser impermeable y resistente a la corrosión, con un sistema de canales que permitan la recogida del líquido hacia una fosa de neutralización. El equipo eléctrico debe estar hecho con materiales no corroíbles. Para mayor información, ver epígrafe 10. - Clase de almacén: Clase 1A.Según ITC MIE APQ-6 (almacenamiento de líquidos corrosivos en recipientes fijos) e ITC MIE APQ-10 (almacenamiento en recipientes móviles), RD.656/2017.(SEN) (CMR) - Tiempo máximo de stock: 12 Meses. - Intervalo de temperaturas: min:5 °C, máx:40 °C (recomendado). Observaciones: El producto es corrosivo según ITC MIE APQ-6, pero no es ni inflamable ni combustible, por lo que puede almacenarse dentro de cubetos de líquidos inflamables o combustibles en las condiciones descritas en la ITC MIE APQ-1 (RD.656/2017) siempre que los materiales, protecciones (excepto la protección con cámara de espuma), disposición y tipo de recipientes sean los exigidos en la ITC MIE APQ-1 a la clase de productos para los que se diseñó el cubeto.				



DANOFLOOR ES TRAFFIC COMP. B



Versión: 1

Fecha de emisión: 29/07/2026

Fecha de impresión: 29/07/2026

- Materias incompatibles:
Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos fuertes.

- Tipo de envase:
Según las disposiciones vigentes.

- Cantidad límite (Seveso III): Directiva 2012/18/UE (RD.840/2015):

- Sustancias/mezclas peligrosas nominadas:Ninguna
- Categorías de peligro y cantidades umbral inferior/superior en toneladas (t):

- Peligros físicos:No aplicable.
- Peligros para la salud:No aplicable
- Peligros para el medioambiente:Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. (E2) (200t/500t).
- Otros peligros:No aplicable
- Cantidad umbral a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior:200 toneladas
- Cantidad umbral a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior:500 toneladas

- Observaciones:
Las cantidades que se han indicado anteriormente como umbral se refieren a cada establecimiento. Las cantidades que hay que tener en cuenta para la aplicación de los artículos pertinentes son las máximas que estén presentes, o puedan estarlo, en un momento dado. Para el cálculo de la cantidad total presente no se tendrán en cuenta las sustancias peligrosas existentes en un establecimiento únicamente en una cantidad igual o inferior al 2% de la cantidad indicada como umbral, si su situación dentro del establecimiento es tal que no puede llegar a provocar un accidente grave en ningún otro lugar del establecimiento. Para más detalles, consultar la nota 4 del anexo I de la Directiva Seveso.

7.3

USOS ESPECÍFICOS FINALES:
No se dispone de recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1

PARAMETROS DE CONTROL:
Si un producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica, para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como EN689, EN14042 y EN482 relativas a los métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos, y la exposición a agentes químicos y biológicos. Deben utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

- VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL (VLA)

INSST 2024 (RD.39/1997) (España, 2024)	Año	VLA-ED ppm	mg/m3	VLA-EC ppm	mg/m3	Observaciones
Dilaurato de dibutilestano	1999	-	0,1	-	0,2	Vd, Como Sn

VLA - Valor Límite Ambiental, ED - Exposición Diaria, EC - Exposición de Corta duración.
Vd - Vía dérmica.

- Vía dérmica (Vd):
Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea, incluyendo las membranas mucosas y los ojos, puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. Hay algunos agentes químicos para los cuales la absorción por vía dérmica, tanto en estado líquido como en fase de vapor, puede ser muy elevada, pudiendo ser esta vía de entrada de igual o mayor importancia incluso que la vía inhalatoria. En estas situaciones, es imprescindible la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida de contaminante.

- VALORES LÍMITE BIOLÓGICOS (VLB):
El control biológico puede ser una técnica complementaria muy útil para el control del aire cuando las técnicas de muestreo de aire por sí solas pueden no dar una indicación fiable de la exposición. El control biológico consiste en la medición y evaluación de sustancias peligrosas o sus metabolitos en tejidos, secreciones, excrementos o en el aire expirado, o en cualquier combinación de estos, en trabajadores expuestos. Las mediciones reflejan la absorción de una sustancia por todas las vías de exposición. El control biológico puede ser particularmente útil en circunstancias donde es probable que haya una absorción significativa a través de la piel y/o absorción por el tracto gastrointestinal después de la ingestión, cuando el control de la exposición depende del equipo de protección respiratoria, cuando hay una relación razonablemente bien definida entre control biológico y efecto, o cuando proporciona información sobre la dosis acumulada y el peso corporal del órgano diana que está relacionada con la toxicidad.
Este preparado contiene las siguientes sustancias que tienen establecido un valor límite biológico:

-

- NIVEL SIN EFECTO DERIVADO (DNEL):
El nivel sin efecto derivado (DNEL) es un nivel de exposición que se estima seguro, derivado de datos de toxicidad según orientaciones específicas que recoge el REACH. El valor DNEL puede diferir de un límite de exposición ocupacional (OEL) correspondiente al mismo producto químico. Los valores OEL pueden venir recomendados por una determinada empresa, un organismo normativo gubernamental o una organización de expertos. Si bien se consideran asimismo protectores de la salud, los valores OEL se derivan mediante un proceso diferente al del REACH.

- NIVEL SIN EFECTO DERIVADO, TRABAJADORES:- Efectos sistémicos, agudos y crónicos:	DNEL Inhalación mg/m3	DNEL Cutánea mg/kg bw/d	DNEL Oral mg/kg bw/d
1,3-ciclohexilenobis(metilamina)	21,2 (a) 0,71 (c)	6 (a) 0,2 (c)	- (a) - (c)
Nonilfenol etoxilado(20)	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Dilaurato de dibutilestano	0,059 (a) 0,02 (c)	2,08 (a) 0,43 (c)	- (a) - (c)
Alcohol bencílico	110 (a) 22 (c)	40 (a) 8 (c)	- (a) - (c)

- NIVEL SIN EFECTO DERIVADO, TRABAJADORES:- Efectos locales, agudos y	DNEL Inhalación mg/m3	DNEL Cutánea mg/cm2	DNEL Ojos mg/cm2
---	--------------------------	------------------------	---------------------



DANOFLOOR ES TRAFFIC COMP. B



Versión: 1

Fecha de emisión: 29/07/2026

Fecha de impresión: 29/07/2026

crónicos:					
1,3-ciclohexilenobis(metilamina)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a) - (c)
Nonilfenol etoxilado(20)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a) - (c)
Dilaurato de dibutilestaño	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a) - (c)
Alcohol bencílico	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	b/r (a) - (c)

- Nivel sin efecto derivado, población en general:
No aplicable (producto para uso profesional o industrial).
(a) - Agudo, exposición de corta duración, (c) - Crónico, exposición prolongada o repetida.
(-) - DNEL no disponible (sin datos de registro REACH).
s/r - DNEL no derivado (sin riesgo identificado).
b/r - DNEL no derivado (riesgo bajo).

- CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO (PNEC):

- CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO. ORGANISMOS ACUÁTICOS:- Agua dulce, ambiente marino y vertidos intermitentes:	PNEC Agua dulce mg/l	PNEC Marino mg/l	PNEC Intermitente mg/l
1,3-ciclohexilenobis(metilamina)	0.0331	0.00331	0.331
Nonilfenol etoxilado(20)	-	-	-
Dilaurato de dibutilestaño	0.000463	4.6E-05	0.00463
Alcohol bencílico	1	0.1	2.3

- DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES (STP) Y SEDIMENTOS EN AGUA DULCE Y AGUA MARINA:	PNEC STP mg/l	PNEC Sedimentos mg/kg dw/d	PNEC Sedimentos mg/kg dw/d
1,3-ciclohexilenobis(metilamina)	10	-	-
Nonilfenol etoxilado(20)	-	-	-
Dilaurato de dibutilestaño	100	0.05	0.005
Alcohol bencílico	39	5.27	0.527

- CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO. ORGANISMOS TERRESTRES:- Aire, suelo y efectos para predadores y humanos:	PNEC Aire mg/m3	PNEC Suelo mg/kg dw/d	PNEC Oral mg/kg dw/d
1,3-ciclohexilenobis(metilamina)	-	-	-
Nonilfenol etoxilado(20)	-	-	-
Dilaurato de dibutilestaño	s/r	0.0407	0.2
Alcohol bencílico	s/r	0.456	n/b

(-) - PNEC no disponible (sin datos de registro REACH).
n/b - PNEC no derivado (sin potencial de bioacumulación).
s/r - PNEC no derivado (sin riesgo identificado).

8.2 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:
CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS:



Proveer una ventilación adecuada.Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general.Si estas medidas no bastan para mantener la concentración de partículas y vapores por debajo de los límites de exposición durante el trabajo, deberá utilizarse un equipo respiratorio apropiado.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL. TALES COMO EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:

- Protección del sistema respiratorio:

Evitar la inhalación del producto.

- Protección de los ojos y la cara:

Disponer de grifos, fuentes o frascos lavaojos que contengan agua limpia en las proximidades de la zona de utilización.No llevar lentes de contacto.

- Protección de las manos y la piel:

Disponer de grifos o fuentes con agua limpia en las proximidades de la zona de utilización.El uso de cremas protectoras puede ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel.No deberán aplicarse cremas protectoras una vez se ha producido la exposición.

Controles de exposición profesional: Reglamento (UE) nº 2016/425:

Como medida de prevención general de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo, se recomienda la utilización de equipos de protección individual (EPI) básicos, con el correspondiente marcado CE. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, tipo y características del EPI, clase de protección, marcado, categoría, norma CEN, etc..), se deben consultar los folletos informativos facilitados por los fabricantes de los EPI.

Mascarilla:	Mascarilla para gases y vapores (EN14387).Clase 1: capacidad baja hasta 1000 ppm, Clase 2: capacidad media hasta 5000 ppm, Clase 3: capacidad alta hasta 10000 ppm.Para obtener un nivel de protección adecuado, la clase de filtro se debe escoger en función del tipo y concentración de los agentes contaminantes presentes, de acuerdo con las especificaciones del fabricante de filtros.
Gafas:	Gafas de seguridad con protecciones laterales para productos químicos (EN166).Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
Escudo facial:	Pantalla facial contra salpicaduras de líquidos (EN166), recomendable cuando haya riesgo de derrame, proyección o nebulización del líquido.

 Building together	DANOFLOOR ES TRAFFIC COMP. B	
--	------------------------------	---

Versión: 1
Fecha de emisión: 29/07/2026
Fecha de impresión: 29/07/2026

Guantes: 	✓ Guantes de goma de neopreno (EN374).No usar guantes de PVC, ya que el PVC absorbe los acrilatos.Cuando pueda haber un contacto frecuente o prolongado, se recomienda usar guantes con protección de nivel 5 o superior, con un tiempo de penetración >240 min.Cuando sólo se espera que haya un contacto breve, se recomienda usar guantes con protección de nivel 2 o superior, con un tiempo de penetración >30 min.El tiempo de penetración de los guantes seleccionados debe estar de acuerdo con el período de uso pretendido.Existen diversos factores (por ej. la temperatura), que hacen que en la práctica el tiempo de utilización de unos guantes de protección resistentes a productos químicos sea claramente inferior a lo establecido en la norma EN374.Debido a la gran variedad de circunstancias y posibilidades, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes de guantes.Utilizar la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de este producto con la piel.Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si se observan indicios de degradación.
Botas: 	✓ Botas de goma de neopreno (EN347).
Delantal:	No.
Ropa: 	✓ Se deberá usar ropa resistente a los productos corrosivos.

- Peligros térmicos:
No aplicable (el producto se manipula a temperatura ambiente).

CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL:
Evitar cualquier vertido al medio ambiente.

- Vertidos al suelo:
Evitar la contaminación del suelo.

- Vertidos al agua:
No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

- Ley de gestión de aguas:
Este producto no contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias prioritarias en el ámbito de la política de aguas, según la Directiva 2000/60/CE~2013/39/UE.

- Emisiones a la atmósfera:
No aplicable.

	DANOFLOOR ES TRAFFIC COMP. B	
---	------------------------------	---

Versión: 1
Fecha de emisión: 29/07/2026
Fecha de impresión: 29/07/2026

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1	<u>INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:</u>		
	<u>Aspecto</u>		
	Estado físico:	Líquido	
	Color:	Incoloro	
	Olor:	Característico	
	Umbral olfativo:	No disponible (mezcla).	
	<u>Cambio de estado</u>		
	Punto de congelación:	No disponible (mezcla).	
	Punto inicial de ebullición:	205* °C a 760 mmHg	
	<u>- Inflamabilidad:</u>		
	Punto de inflamación	102* °C (Pensky-Martens)	CLP 2.6.4.3.
	Límites inferior/superior de inflamabilidad/explosividad:	No disponible	
	Temperatura de auto-inflamación:	No aplicable (no mantiene la combustión).	
	<u>Estabilidad</u>		
	Temperatura descomposición:	No disponible (imposibilidad técnica de obtener datos).	
	<u>Valor pH</u>		
	pH:	Alcalino	
	<u>- Viscosidad:</u>		
	Viscosidad dinámica:	No disponible.	
	Viscosidad cinemática:	No disponible.	
	<u>- Solubilidad(es):</u>		
	Solubilidad en agua	11,10332* g/l a 20°C	
	Liposolubilidad:	No aplicable (producto inorgánico).	
	Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No aplicable (mezcla).	
	<u>- Volatilidad:</u>		
	Presión de vapor:	0,0398* mmHg a 20°C	
	Presión de vapor:	0,0573* kPa a 50°C	
	Tasa de evaporación:	No disponible (falta de datos).	
	<u>Densidad</u>		
	Densidad relativa:	1,025* a 20/4°C	Relativa agua
	Densidad de vapor relativa:	3,92* a 20°C 1 atm.	Relativo aire
	<u>Características de las partículas</u>		
	Tamaño de las partículas:	No aplicable.	
<u>- Propiedades explosivas:</u>			
No disponible.			
<u>- Propiedades comburentes:</u>			
No clasificado como producto comburente.			
*Valores estimados en base a las sustancias que componen la mezcla.			
9.2	<u>OTROS DATOS:</u>		
	<u>Información relativa a las clases de peligro físico</u>		
	No hay información adicional disponible.		
	<u>Otras características de seguridad:</u>		
	No volátiles:	46,12 * % Peso	1h. 60°C
Los valores indicados no siempre coinciden con las especificaciones del producto. Los datos correspondientes a las especificaciones del producto pueden consultarse en la ficha técnica del mismo. Para más datos sobre propiedades fisicoquímicas relacionadas con seguridad y medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12.			



DANOFLOOR ES TRAFFIC COMP. B



Versión: 1

Fecha de emisión: 29/07/2026

Fecha de impresión: 29/07/2026

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1	REACTIVIDAD: - Corrosividad para metales: No disponible. - Propiedades pirofóricas: No es pirofórico.
10.2	ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.
10.3	POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: Posible reacción peligrosa con agentes oxidantes, ácidos, álcalis, peróxidos, agentes reductores, anhídridos.
10.4	CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: - Calor: Mantener alejado de fuentes de calor. - Luz: Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar. - Aire: El producto no se vé afectado por exposición al aire, pero se recomienda no dejar los recipientes abiertos. - Humedad: Evitar condiciones de humedad extremas. - Presión: No relevante. - Choques: El producto no es sensible a los choques, pero como recomendación de tipo general se deben evitar golpes y manejos bruscos, para evitar abolladuras y roturas de envases y embalajes, en especial cuando se manipula el producto en grandes cantidades y durante las operaciones de carga y descarga.
10.5	MATERIALES INCOMPATIBLES: Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos fuertes.
10.6	PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

	No se dispone de datos toxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación toxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (UE) nº 1272/2008~2024/197 (CLP).																																																																	
11.1	INFORMACIÓN SOBRE LAS CLASES DE PELIGRO DEFINIDAS EN EL REGLAMENTO (CE) N.º 1272/2008: TOXICIDAD AGUDA: <table><tr><td>Dosis y concentraciones letales de componentes individuales:</td><td>DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral</td><td>DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutánea</td><td>CL50 (OECD403) mg/m3·4h Inhalación</td></tr><tr><td>1,3-ciclohexilenobis(metilamina)</td><td>700 Rata</td><td>1700 Conejo</td><td></td></tr><tr><td>Nonilfenol etoxilado(20)</td><td>> 2000 Rata</td><td>> 2000 Conejo</td><td></td></tr><tr><td>Dilaurato de dibutilestaño</td><td>2071 Rata</td><td>> 2000 Rata</td><td></td></tr><tr><td>Alcohol bencílico</td><td>1620 Rata</td><td>> 2000 Conejo</td><td>> 4178 Rata</td></tr><tr><td>Estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) de componentes individuales:</td><td>ATE mg/kg bw Oral</td><td>ATE mg/kg bw Cutánea</td><td>ATE mg/m3·4h Inhalación</td></tr><tr><td>1,3-ciclohexilenobis(metilamina)</td><td>700</td><td>*1700</td><td>-</td></tr><tr><td>Alcohol bencílico</td><td>*1200</td><td>-</td><td>11000 Vapores</td></tr></table> (*) - Estimación puntual de la toxicidad aguda correspondiente a la categoría de clasificación (ver GHS/CLP Tabla 3.1.2). Estos valores sirven para calcular la ATE con fines de clasificación de una mezcla a partir de sus componentes y no representan resultados de ensayos. (-) - Se ignoran los componentes que se supone no presentan toxicidad aguda en el umbral superior de la categoría 4 para la vía de exposición correspondiente. <table><tr><td>- Nivel sin efecto adverso observado</td><td>NOAEL Oral mg/kg bw/d</td><td>NOAEL Cutánea mg/kg bw/d</td><td>NOAEC Inhalación mg/m3</td></tr><tr><td>Dilaurato de dibutilestaño</td><td>0,62 Rata</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Alcohol bencílico</td><td>400 Rata</td><td></td><td>1072 Rata</td></tr></table> <table><tr><td>- Nivel más bajo con efecto adverso observado</td><td>LOAEL Oral mg/kg bw/d</td><td>LOAEL Cutánea mg/kg bw/d</td><td>LOAEC Inhalación mg/m3</td></tr><tr><td>Alcohol bencílico</td><td></td><td></td><td>1072 Rata</td></tr></table> INFORMACIÓN SOBRE POSIBLES VÍAS DE EXPOSICIÓN: TOXICIDAD AGUDA: <table><tr><td>Vías de exposición</td><td>Toxicidad aguda</td><td>Cat.</td><td>Principales efectos, agudos y/o retardados</td><td>Criterio</td></tr><tr><td>Inhalación: No clasificado</td><td>ATE > 20000 mg/m3</td><td>-</td><td>No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).</td><td>GHS/CLP 3.1.3.6.</td></tr></table>				Dosis y concentraciones letales de componentes individuales:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral	DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutánea	CL50 (OECD403) mg/m3·4h Inhalación	1,3-ciclohexilenobis(metilamina)	700 Rata	1700 Conejo		Nonilfenol etoxilado(20)	> 2000 Rata	> 2000 Conejo		Dilaurato de dibutilestaño	2071 Rata	> 2000 Rata		Alcohol bencílico	1620 Rata	> 2000 Conejo	> 4178 Rata	Estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) de componentes individuales:	ATE mg/kg bw Oral	ATE mg/kg bw Cutánea	ATE mg/m3·4h Inhalación	1,3-ciclohexilenobis(metilamina)	700	*1700	-	Alcohol bencílico	*1200	-	11000 Vapores	- Nivel sin efecto adverso observado	NOAEL Oral mg/kg bw/d	NOAEL Cutánea mg/kg bw/d	NOAEC Inhalación mg/m3	Dilaurato de dibutilestaño	0,62 Rata			Alcohol bencílico	400 Rata		1072 Rata	- Nivel más bajo con efecto adverso observado	LOAEL Oral mg/kg bw/d	LOAEL Cutánea mg/kg bw/d	LOAEC Inhalación mg/m3	Alcohol bencílico			1072 Rata	Vías de exposición	Toxicidad aguda	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio	Inhalación: No clasificado	ATE > 20000 mg/m3	-	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.1.3.6.
Dosis y concentraciones letales de componentes individuales:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral	DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutánea	CL50 (OECD403) mg/m3·4h Inhalación																																																															
1,3-ciclohexilenobis(metilamina)	700 Rata	1700 Conejo																																																																
Nonilfenol etoxilado(20)	> 2000 Rata	> 2000 Conejo																																																																
Dilaurato de dibutilestaño	2071 Rata	> 2000 Rata																																																																
Alcohol bencílico	1620 Rata	> 2000 Conejo	> 4178 Rata																																																															
Estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) de componentes individuales:	ATE mg/kg bw Oral	ATE mg/kg bw Cutánea	ATE mg/m3·4h Inhalación																																																															
1,3-ciclohexilenobis(metilamina)	700	*1700	-																																																															
Alcohol bencílico	*1200	-	11000 Vapores																																																															
- Nivel sin efecto adverso observado	NOAEL Oral mg/kg bw/d	NOAEL Cutánea mg/kg bw/d	NOAEC Inhalación mg/m3																																																															
Dilaurato de dibutilestaño	0,62 Rata																																																																	
Alcohol bencílico	400 Rata		1072 Rata																																																															
- Nivel más bajo con efecto adverso observado	LOAEL Oral mg/kg bw/d	LOAEL Cutánea mg/kg bw/d	LOAEC Inhalación mg/m3																																																															
Alcohol bencílico			1072 Rata																																																															
Vías de exposición	Toxicidad aguda	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio																																																														
Inhalación: No clasificado	ATE > 20000 mg/m3	-	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.1.3.6.																																																														



DANOFLOOR ES TRAFFIC COMP. B



Versión: 1

Fecha de emisión: 29/07/2026

Fecha de impresión: 29/07/2026

Cutánea: No clasificado	ATE > 5000 mg/kg bw	-	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.1.3.6.
Ocular: No clasificado	No disponible.	-	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda en contacto con los ojos (falta de datos).	GHS/CLP 1.2.5.
Ingestión: 	ATE : 1.405 mg/kg bw	Cat.4	NOCIVO: Nocivo en caso de ingestión.	GHS/CLP 3.1.3.6.

GHS/CLP 3.1.3.6: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (fórmula de adición).

GHS/CLP 1.2.5: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (información suplementaria sobre los peligros).

CORROSIÓN / IRRITACIÓN / SENSIBILIZACIÓN :

Clase de peligro	Órganos afectados	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio
- Corrosión/irritación respiratoria: No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 1.2.6. 3.8.3.4.
- Corrosión/irritación cutánea: 	Piel 	Cat.1A	CORROSIVO: Provoca quemaduras graves en la piel.	GHS/CLP 3.2.3.3.
- Lesión/irritación ocular grave: 	Ojos 	Cat.1	LESIONES: Provoca lesiones oculares graves.	GHS/CLP 3.3.3.3.
- Sensibilización respiratoria: No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto sensibilizante por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.4.3.3.
- Sensibilización cutánea: 	Piel 	Cat.1	SENSIBILIZANTE: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	GHS/CLP 3.4.3.3.

GHS/CLP 3.2.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

GHS/CLP 3.3.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

GHS/CLP 3.4.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

GHS/CLP 3.8.3.4: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

GHS/CLP 1.2.6: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (información suplementaria sobre los peligros).

- PELIGRO DE ASPIRACIÓN:

Clase de peligro	Órganos afectados	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio
- Peligro de aspiración: No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto peligroso por aspiración (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.10.3.3.

GHS/CLP 3.10.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

TOXICIDAD ESPECIFICA EN DETERMINADOS ORGANOS (STOT): Exposición única (SE) y/o Exposición repetida (RE):

Efectos	SE/RE	Órganos afectados	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio
- Sistémicos:	SE 	Sistémico 	Cat.2	NOCIVO: Puede provocar daños en los órganos.	GHS/CLP 3.8.3.4
- Sistémicos:	RE 	Sistémico 	Cat.2	NOCIVO: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	GHS/CLP 3.8.3.4

GHS/CLP 3.8.3.4: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

GHS/CLP 3.9.3.4: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

EFFECTOS CMR:**- Efectos cancerígenos:**

No está considerado como un producto carcinógeno.

GHS/CLP 3.6.3.1: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

- Genotoxicidad:

Este preparado contiene las siguientes sustancias que pueden tener efectos mutagénicos: Dilaurato de dibutilestano (Cat.2)

GHS/CLP 3.5.3.1: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

- Toxicidad para la reproducción:



DANOFLOOR ES TRAFFIC COMP. B



Versión: 1

Fecha de emisión: 29/07/2026

Fecha de impresión: 29/07/2026

	Este preparado contiene las siguientes sustancias que pueden ser tóxicas para la reproducción de los seres humanos: Dilaurato de dibutilestaño (Cat.1B) GHS/CLP 3.7.3.1: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos. - Efectos vía lactancia: No está clasificado como un producto perjudicial para los niños alimentados con leche materna. GHS/CLP 3.7.3.1: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos. EFECTOS RETARDADOS, INMEDIATOS Y CRONICOS POR EXPOSICION A CORTO Y LARGO PLAZO: Vías de exposición Se puede absorber por inhalación, a través de la piel, los ojos y por ingestión. - Exposición de corta duración: Produce quemaduras en la piel o los ojos por contacto directo o en las vías digestivas en caso de ingestión.Las nieblas de finas partículas son irritantes para la piel y las vías respiratorias.Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea. - Exposición prolongada o repetida: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. EFECTOS INTERACTIVOS: No disponible. INFORMACIÓN SOBRE TOXICOCINÉTICA, METABOLISMO Y DISTRIBUCIÓN: - Absorción dérmica: Este preparado contiene las siguientes sustancias para las cuales la absorción por vía dérmica puede ser muy elevada: Dilaurato de dibutilestaño. - Toxicocinética básica: No disponible. INFORMACIÓN ADICIONAL: No disponible.
11.2	INFORMACIÓN RELATIVA A OTROS PELIGROS: Propiedades de alteración endocrina: Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina identificadas o bajo evaluación. Otros datos: No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

	No se dispone de datos ecotoxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación ecotoxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (UE) nº 1272/2008~2024/197 (CLP).																																						
12.1	TOXICIDAD: <table><tr><th>- Toxicidad aguda en medio acuático de componentes individuales</th><th>CL50 (OECD 203) mg/l · 96horas</th><th>CE50 (OECD 202) mg/l · 48horas</th><th>CE50 (OECD 201) mg/l · 72horas</th></tr><tr><td>1,3-ciclohexilenobis(metilamina)</td><td>130 - Peces</td><td>33 - Dafnias</td><td>100 - Algas</td></tr><tr><td>Dilaurato de dibutilestaño</td><td>3.1 - Peces</td><td>0.46 - Dafnias</td><td>1 - Algas</td></tr><tr><td>Alcohol bencílico</td><td>460 - Peces</td><td>230 - Dafnias</td><td>770 - Algas</td></tr></table> <table><tr><th>- Concentración sin efecto observado</th><th>NOEC (OECD 210) mg/l · 28 días</th><th>NOEC (OECD 211) mg/l · 21 días</th><th>NOEC (OECD 201) mg/l · 72 horas</th></tr><tr><td>Alcohol bencílico</td><td>49 - Peces</td><td>51 - Dafnias</td><td>310 - Algas</td></tr></table> - Concentración con efecto mínimo observado No disponible VALORACIÓN DE LA TOXICIDAD ACUÁTICA: <table><tr><th>Toxicidad acuática</th><th>Cat.</th><th>Principales peligros para el medio ambiente acuático</th><th>Criterio</th></tr><tr><td>- Toxicidad acuática aguda: No clasificado</td><td>-</td><td>No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad aguda para los organismos acuáticos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).</td><td>GHS/CLP 4.1.3.5.5.3.</td></tr><tr><td>- Toxicidad acuática crónica: </td><td>Cat.2</td><td>TÓXICO: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.</td><td>GHS/CLP 4.1.3.5.5.4.</td></tr></table> CLP 4.1.3.5.5.3: Clasificación de mezclas en función de su toxicidad aguda, mediante la suma de los componentes clasificados. CLP 4.1.3.5.5.4: Clasificación de mezclas en función de su peligro crónico (a largo plazo), mediante la suma de los componentes clasificados.			- Toxicidad aguda en medio acuático de componentes individuales	CL50 (OECD 203) mg/l · 96horas	CE50 (OECD 202) mg/l · 48horas	CE50 (OECD 201) mg/l · 72horas	1,3-ciclohexilenobis(metilamina)	130 - Peces	33 - Dafnias	100 - Algas	Dilaurato de dibutilestaño	3.1 - Peces	0.46 - Dafnias	1 - Algas	Alcohol bencílico	460 - Peces	230 - Dafnias	770 - Algas	- Concentración sin efecto observado	NOEC (OECD 210) mg/l · 28 días	NOEC (OECD 211) mg/l · 21 días	NOEC (OECD 201) mg/l · 72 horas	Alcohol bencílico	49 - Peces	51 - Dafnias	310 - Algas	Toxicidad acuática	Cat.	Principales peligros para el medio ambiente acuático	Criterio	- Toxicidad acuática aguda: No clasificado	-	No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad aguda para los organismos acuáticos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 4.1.3.5.5.3.	- Toxicidad acuática crónica: 	Cat.2	TÓXICO: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.	GHS/CLP 4.1.3.5.5.4.
- Toxicidad aguda en medio acuático de componentes individuales	CL50 (OECD 203) mg/l · 96horas	CE50 (OECD 202) mg/l · 48horas	CE50 (OECD 201) mg/l · 72horas																																				
1,3-ciclohexilenobis(metilamina)	130 - Peces	33 - Dafnias	100 - Algas																																				
Dilaurato de dibutilestaño	3.1 - Peces	0.46 - Dafnias	1 - Algas																																				
Alcohol bencílico	460 - Peces	230 - Dafnias	770 - Algas																																				
- Concentración sin efecto observado	NOEC (OECD 210) mg/l · 28 días	NOEC (OECD 211) mg/l · 21 días	NOEC (OECD 201) mg/l · 72 horas																																				
Alcohol bencílico	49 - Peces	51 - Dafnias	310 - Algas																																				
Toxicidad acuática	Cat.	Principales peligros para el medio ambiente acuático	Criterio																																				
- Toxicidad acuática aguda: No clasificado	-	No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad aguda para los organismos acuáticos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 4.1.3.5.5.3.																																				
- Toxicidad acuática crónica: 	Cat.2	TÓXICO: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.	GHS/CLP 4.1.3.5.5.4.																																				
12.2	PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: - Biodegradabilidad: No disponible.																																						



DANOFLOOR ES TRAFFIC COMP. B



Versión: 1

Fecha de emisión: 29/07/2026

Fecha de impresión: 29/07/2026

	Biodegradación aeróbica de componentes individuales	DQO mgO2/g	%DBO/DQO 5 días 14 días 28 días	Biodegradabilidad
	1,3-ciclohexilenobis(metilamina)		29 - -	No fácil
	Nonilfenol etoxilado(20)	2180	- - -	No fácil
	Dilaurato de dibutilestaño		- 20 22	No fácil
	Alcohol bencílico	2515	62 94 95	Fácil

Nota: Los datos de biodegradabilidad corresponden a un promedio de datos procedentes de fuentes bibliográficas.

- [Hidrólisis:](#)

No disponible.

- [Fotodegradabilidad:](#)

No disponible.

12.3

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:

No disponible.

Bioacumulación de componentes individuales	logPow	BCF L/kg	Potencial
1,3-ciclohexilenobis(metilamina)	0.44	1 (calculado)	No bioacumulable
Nonilfenol etoxilado(20)	3.11	9.8 (calculado)	Alto
Dilaurato de dibutilestaño	4.44	2.91 (calculado)	Improbable, bajo
Alcohol bencílico	1.05	1.37 (calculado)	No bioacumulable

12.4

MOVILIDAD EN EL SUELO:

No disponible

Movilidad de componentes individuales	log P _{oc}	Constante de Henry Pa·m ³ /mol 20°C	Potencial
1,3-ciclohexilenobis(metilamina)	2,56		No bioacumulable
Nonilfenol etoxilado(20)	2,68		Alto
Dilaurato de dibutilestaño	2,19		Improbable, bajo
Alcohol bencílico	1,2	0,088 (calculado)	No bioacumulable

12.5	RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB:(Anexo XIII del Reglamento (CE) nº 1907/2006:) No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.
------	---

12.6	PROPIEDADES DE ALTERACIÓN ENDOCRINA: Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina identificadas o bajo evaluación.
------	---

12.7	OTROS EFECTOS ADVERSOS: - Potencial de disminución de la capa de ozono: No contiene sustancias incluídas en el Reglamento (UE) nº 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. - Potencial de formación fotoquímica de ozono: No disponible. - Potencial de calentamiento de la Tierra: No disponible.
------	--

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1

MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS:Directiva 2008/98/CE~Reglamento (UE) nº 1357/2014 (Ley 7/2022):

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Código LER	Description	Tipo de residuo
08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.	Peligroso

[Tipo de residuo según el Reglamento \(UE\) nº 1357/2014:](#)

HP6 Toxicidad aguda
HP4 Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares
HP8 Corrosivo
HP13 Sensibilizante
HP11 Mutágeno
HP10 Tóxico para la reproducción
HP5 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)/Toxicidad por aspiración
HP 14 Ecotóxico

[Eliminación envases vacíos:Directiva 94/62/CE~2015/720/UE, Decisión 2000/532/CE~2014/955/UE \(RD.1055/2022 y Ley 7/2022\):](#)

Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes.La clasificación de los envases como residuo peligroso dependerá del grado de vaciado de los mismos, siendo el poseedor del residuo el responsable de su clasificación, y de su encauzamiento para destino final adecuado.Con los envases y embalajes contaminados se deberán adoptar las mismas medidas que para el producto.

[Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:](#)

Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales.

	DANOFLOOR ES TRAFFIC COMP. B	
--	------------------------------	--

Versión: 1

Fecha de emisión: 29/07/2026

Fecha de impresión: 29/07/2026

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1	NÚMERO ONU O NÚMERO ID: 2735
14.2	DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS: AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (1,3-ciclohexilenobis(metilamina))
14.3	CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE: <u>Transporte por carretera (ADR 2025) y</u> <u>Transporte por ferrocarril (RID 2025):</u> - Clase: 8 - Grupo de embalaje: II - Código de clasificación: C7 - Código de restricción en túneles: (E) - Categoría de transporte: 2, máx. ADR 1.1.3.6. 333 L - Cantidades limitadas: 1 L (ver exenciones totales ADR 3.4) - Instrucciones escritas: ADR 5.4.3.4 - Disposiciones especiales: 274 <u>Transporte por vía marítima (IMDG 41-22):</u> - Clase: 8 - Grupo de embalaje: II - Ficha de Emergencia (FEm): F-A,S-B - Guía Primeros Auxilios (GPA): 320 - Contaminante del mar: Si. <u>Transporte por vía aérea (ICAO/IATA 2024):</u> - Clase: 8 - Grupo de embalaje: II <u>Transporte por vías navegables interiores (ADN):</u> No disponible
14.4	GRUPO DE EMBALAJE: Ver sección 14.3
14.5	PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE: Clasificado como peligroso para el medio ambiente.
14.6	PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS: Asegurarse de que las personas que transportan el producto saben qué hacer en caso de accidente o derrame. Transportar siempre en recipientes cerrados que estén en posición vertical y segura. Asegurar una ventilación adecuada. Mantener separado de productos alimenticios.
14.7	TRANSPORTE MARITIMO A GRANEL CON ARREGLO A LOS INSTRUMENTOS DE LA OMI: No aplicable.

SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1	REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA: Las reglamentaciones aplicables a este producto por lo general se mencionan a lo largo de esta ficha de datos de seguridad. <u>Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso:</u> Ver sección 1.2 <u>Advertencia de peligro táctil:</u> No aplicable (producto para uso profesional o industrial). <u>Protección de seguridad para niños:</u> No aplicable (producto para uso profesional o industrial). <u>OTRAS LEGISLACIONES:</u> No disponible. <u>Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves (Seveso III):</u> Ver sección 7.2 <u>Otras legislaciones locales:</u> El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.
15.2	EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA: Para esta mezcla no se ha realizado una valoración de la seguridad química.

	DANOFLOOR ES TRAFFIC COMP. B	
---	------------------------------	---

Versión: 1

Fecha de emisión: 29/07/2026

Fecha de impresión: 29/07/2026

SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

16.1	TEXTO DE FRASES Y NOTAS CORRESPONDIENTES A LAS SUSTANCIAS REFERENCIADAS EN EPÍGRAFE 2 Y/O 3: <u>Indicaciones de peligro según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2024/197 (CLP), Anexo III:</u> H302 Nocivo en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos. H360FD Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto. H370 Provoca daños en los órganos. H371 Puede provocar daños en los órganos. H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H372 Provoca daños en el timo tras exposiciones prolongadas o repetidas por ingestión. <u>EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN SOBRE EL PELIGRO DE MEZCLAS:</u> Ver las secciones 9.1, 11.1 y 12.1. <u>CONSEJOS RELATIVOS A LA FORMACIÓN:</u> Se recomienda que el personal que vaya a manipular este producto realice una formación básica sobre prevención de riesgos laborales, con el fin de facilitar la comprensión e interpretación de las fichas de datos de seguridad y del etiquetado de los productos. <u>PRINCIPALES REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y FUENTES DE DATOS:</u> · European Chemicals Agency: ECHA, http://echa.europa.eu/ · Acceso al Derecho de la Unión Europea, http://eur-lex.europa.eu/ · Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970). · Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España, (INSST, 2024). · Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera, (ADR 2025). · Código marítimo internacional de mercancías peligrosas IMDG incluida la enmienda 41-22 (IMO, 2022). <u>ABREVIACIONES Y ACRÓNIMOS:</u> Lista de abreviaturas y acrónimos que se podrían utilizar (aunque no necesariamente utilizados) en esta ficha de datos de seguridad: · REACH: Reglamento relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias químicas. · GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos de las Naciones Unidas. · CLP: Reglamento Europeo sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias y Mezclas químicas. · EINECS: Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas. · ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas. · CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society). · UVCB: Sustancias de composición variable o desconocida, productos de reacción compleja o materiales biológicos. · SVHC: Sustancias altamente preocupantes. · PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas. · mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables. · DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH). · PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH). · CL50: Concentración letal, 50 por ciento. · DL50: Dosis letal, 50 por ciento. · ONU: Organización de las Naciones Unidas. · ADR: Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. · RID: Regulations concerning the international transport of dangerous goods by rail. · IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. · IATA: International Air Transport Association. · ICAO: International Civil Aviation Organization. <u>LEGISLACIONES SOBRE FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD:</u> Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Artículo 31 Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y el Anexo del Reglamento (UE) nº 2020/878. <u>HISTÓRICO:</u> <u>REVISIÓN:</u> Versión: 1 29/07/2026
------	---

La información de esta Ficha Datos de Seguridad, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

Ficha de Datos de Seguridad (FDS) generada con la versión 6.0.0.201 del software JMTCHEM (www.jmtchemsolutions.com).