Ficha de datos de seguridad

Plantilla de trabajo para el distribuidor

Pintura TuffCab para recintos acústicos - todos los colores

BORRADOR ES-0.1 | 05.11.2026
Traducción de trabajo para que el distribuidor la complete y revise. No es una FDS local definitiva. Los campos azules son rellenables. Los contactos de emergencia se han dejado en blanco.

Fuente: FDS inglesa de Blue Aran, 05.11.2026, versión 1.1; revisión de origen 03.11.2026, versión 4.0. Se conservan cifras técnicas, concentraciones y códigos de clasificación. Deben completarse los requisitos nacionales.

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

1.1. Identificador del producto

Pintura TuffCab para recintos acústicos - todos los colores

TuffCab Speaker Cabinet Paint - All Colours

1.2. Usos identificados y usos desaconsejados

Pintura. Uso restringido a profesionales e industria. Usos desaconsejados: ninguno conocido.

1.3. Datos del proveedor de la FDS

Proveedor de la versión inglesa de origen: Blue Aran Limited, Unit 1 Orion Business Centre, Wide Lane, Southampton SO18 2HJ, England. sales@bluearan.co.uk.

DISTRIBUIDOR: empresa, dirección, teléfono, responsable y correo electrónico

1.4. Teléfono de emergencia

DISTRIBUIDOR: servicio de emergencia, teléfono, horario e idioma

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación

Clasificación inglesa de origen: no clasificado según el CLP incorporado y modificado en el derecho británico. Confirmar la clasificación y el etiquetado locales antes de finalizar.

2.2. Elementos de la etiqueta

Fuente: sin pictogramas ni palabra de advertencia; indicaciones de peligro y consejos de prudencia no aplicables. La fuente no identifica sustancias que deban figurar bajo su apartado de sustancias peligrosas de la etiqueta; no obstante, incluye el etiquetado suplementario siguiente.

EUH208: Contiene Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1), 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

La fuente no declara sustancias conocidas que cumplan los criterios PBT/mPmB ni consideradas alteradores endocrinos según los criterios de los Reglamentos (UE) 2017/2100 o 2023/707.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

El apartado de sustancias no es aplicable: el producto es una mezcla.

3.2. Mezclas

Se añaden nombres ingleses de origen cuando resultan útiles. No se han inventado identificadores ausentes. No se facilitaron números de registro UK-REACH. Se conservan los códigos de clasificación; véase la sección 16. % w/w = porcentaje en masa.

Sustancia / nombre inglés de origen	Identificadores	% w/w	Clasificación de origen	#
Copolímero acrílico (acrylic copolymer)	No indicado.	25-40%	No indicado.	
Carbonato de calcio (Calcium Carbonate)	CAS: 1317-65-3	10-15%	No indicado.	[19]
NATROSOL® 250	CAS: 9004-62-0	1-3%	No indicado.	
C.I. Pigment Black 7	No indicado.	1-3%	No indicado.	
2-Butoxietanol (2-butoxyethanol)	CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0	<1%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]
2-Dimetilaminoetanol (2-DIMETHYLAMINOETHANOL)	CAS: 108-01-0 EC: 203-542-8 Index: 603-047-00-0	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H335 (SCL: 5.00 %)	
Monopropilenglicol (Mono Propylene Glycol)	No indicado.	<1%	No indicado.	
Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (bronopol (INN);2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol)	CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0 Index: 603-085-00-8	<0.05%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one)	CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1))	CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5 Index: 613-167-00-5	<0.0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0.60 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0.06 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0.0015 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0.60 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0.06 %) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	

Sustancia / nombre inglés de origen	Identificadores	% w/w	Clasificación de origen	#
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-2H-isotiazolin-3-ona (3:1) (reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one (3:1))	CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<0.0015%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

CONSULTA SOBRE LA FUENTE: el CAS 55965-84-9 aparece dos veces con nombres/clasificaciones diferentes. Se conservan ambas entradas. Confirmar con el proveedor antes de finalizar; no interpretarlas como dos ingredientes distintos confirmados.

[1] Límite europeo de exposición profesional. [19] UVCB: composición desconocida o variable, productos de reacción complejos o materiales biológicos. Información de exposición: sección 8.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General: En caso de accidente, contactar con un médico o urgencias y llevar la etiqueta o esta FDS. Consultar en caso de duda o síntomas persistentes. Nunca dar agua ni otra bebida a una persona inconsciente.

Inhalación: Si hay malestar, trasladar a la persona al aire fresco.

Contacto cutáneo: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar ropa y calzado contaminados y lavar bien la piel expuesta. NO usar disolventes ni diluyentes. Si aparece irritación cutánea, consultar a un médico.

Contacto ocular: Aclarar suavemente con agua templada. Retirar las lentes de contacto si resulta fácil; seguir aclarando. Consultar si persiste la irritación o el malestar.

Ingestión: Enjuagar bien la boca y beber abundante agua. Si persiste el malestar, consultar y llevar esta FDS.

4.2. Principales síntomas y efectos

Contiene sustancias que pueden provocar reacciones alérgicas tras el contacto cutáneo. Suelen aparecer entre 12 y 72 horas después de la exposición.

4.3. Atención médica inmediata y tratamientos especiales

Tratamiento sintomático. Mostrar esta FDS o la etiqueta al personal sanitario. Quemaduras: no aplicable.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Adecuados: espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo y agua nebulizada. Inadecuados: chorros de agua, que pueden propagar el incendio.

5.2. Peligros específicos

El incendio produce humo denso; los productos de combustión pueden dañar la salud. Enfriar con agua los recipientes cerrados expuestos al fuego. Evitar que el agua de extinción llegue al alcantarillado o a aguas superficiales cercanas.

5.3. Recomendaciones para los bomberos

Sin requisitos específicos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales

Asegurar una ventilación suficiente, especialmente en espacios confinados. Las zonas contaminadas pueden ser resbaladizas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar vertidos a lagos, cursos de agua, alcantarillas, etc. Mantener alejadas a las personas no autorizadas.

6.3. Contención y limpieza

Contener y recoger con absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas. Depositar en un recipiente y eliminar según las normas locales. Limpiar con detergentes habituales cuando sea posible; evitar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse la sección 13 para residuos y la 8 para protección.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No fumar, comer ni beber en la zona de trabajo. Protección individual: sección 8.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro

Conservar solo en el envase original, a 5-30°C. Materiales incompatibles: ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes y reductores fuertes.

7.3. Usos específicos finales

Usar solo para las aplicaciones de la sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

DISTRIBUIDOR: límites nacionales de exposición y referencias legales

Los límites nacionales de exposición profesional y su base legal deben completarse localmente. Los límites británicos de la fuente no sustituyen a los locales. Los datos DNEL/PNEC siguientes se conservan por separado.

DNEL / PNEC

Se conservan valores, unidades y punto decimal. bw = peso corporal; day = día. DNEL = nivel sin efecto derivado; PNEC = concentración prevista sin efecto. Las tablas PNEC de origen no indican duración de exposición.

DNEL: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona

Duración / efecto / población	Vía de exposición	DNEL
Largo plazo - Efectos sistémicos - Población general	Cutánea	0.345 mg/kg bw/day
Largo plazo - Efectos sistémicos - Trabajadores	Cutánea	0.966 mg/kg bw/day
Largo plazo - Efectos sistémicos - Población general	Inhalación	1.2 mg/m³
Largo plazo - Efectos sistémicos - Trabajadores	Inhalación	6.81 mg/m³
Corto plazo - Efectos locales - Trabajadores	Inhalación	0.5 mg/L
Largo plazo - Efectos sistémicos - Población general	Oral	1.2 mg/kg bw/day

DNEL: 2-Butoxietanol

Duración / efecto / población	Vía de exposición	DNEL
Largo plazo - Efectos sistémicos - Población general	Inhalación	59 mg/m³
Largo plazo - Efectos sistémicos - Trabajadores	Inhalación	98 mg/m³
Corto plazo - Efectos locales - Población general	Inhalación	147 mg/m³
Corto plazo - Efectos locales - Trabajadores	Inhalación	246 mg/m³
Corto plazo - Efectos sistémicos - Población general	Inhalación	426 mg/m³
Corto plazo - Efectos sistémicos - Trabajadores	Inhalación	1091 mg/m³
Largo plazo - Efectos sistémicos - Población general	Oral	6.3 mg/kg bw/day
Corto plazo - Efectos sistémicos - Población general	Oral	26.7 mg/kg bw/day

DNEL: 2-Dimetilaminoetanol

Duración / efecto / población	Vía de exposición	DNEL
Largo plazo - Efectos sistémicos - Trabajadores	Cutánea	250 µg/kg bw/day
Corto plazo - Efectos locales - Trabajadores	Cutánea	100 µg/cm²
Corto plazo - Efectos sistémicos - Trabajadores	Cutánea	1.2 mg/kg bw/day
Largo plazo - Efectos locales - Trabajadores	Inhalación	1.76 mg/m³
Largo plazo - Efectos sistémicos - Población general	Inhalación	437.55 µg/m³
Largo plazo - Efectos sistémicos - Trabajadores	Inhalación	1.76 mg/m³
Corto plazo - Efectos locales - Trabajadores	Inhalación	13.53 mg/m³
Corto plazo - Efectos sistémicos - Trabajadores	Inhalación	5.28 mg/m³
Largo plazo - Efectos sistémicos - Población general	Oral	148 µg/kg bw/day

DNEL: Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol

Duración / efecto / población	Vía de exposición	DNEL
Largo plazo - Efectos locales - Población general	Cutánea	4 µg/cm²
Largo plazo - Efectos locales - Trabajadores	Cutánea	8 µg/cm²
Largo plazo - Efectos sistémicos - Población general	Cutánea	700 µg/kg bw/day
Largo plazo - Efectos sistémicos - Trabajadores	Cutánea	2 mg/kg bw/day
Corto plazo - Efectos locales - Población general	Cutánea	4 µg/cm²
Corto plazo - Efectos locales - Trabajadores	Cutánea	8 µg/cm²
Corto plazo - Efectos sistémicos - Población general	Cutánea	2.1 mg/kg bw/day
Corto plazo - Efectos sistémicos - Trabajadores	Cutánea	6 mg/kg bw/day
Largo plazo - Efectos locales - Población general	Inhalación	600 µg/m³
Largo plazo - Efectos locales - Trabajadores	Inhalación	2.5 mg/m³
Largo plazo - Efectos sistémicos - Población general	Inhalación	600 µg/m³
Largo plazo - Efectos sistémicos - Trabajadores	Inhalación	3.5 mg/m³
Corto plazo - Efectos locales - Población general	Inhalación	600 µg/m³
Corto plazo - Efectos locales - Trabajadores	Inhalación	2.5 mg/m³
Corto plazo - Efectos sistémicos - Población general	Inhalación	1.8 mg/m³
Corto plazo - Efectos sistémicos - Trabajadores	Inhalación	10.5 mg/m³
Largo plazo - Efectos sistémicos - Población general	Oral	180 µg/kg bw/day
Corto plazo - Efectos sistémicos - Población general	Oral	500 µg/kg bw/day

PNEC: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona

Compartimento ambiental / emisión	PNEC
Agua dulce	4.03 µg/L
Sedimento de agua dulce	49.9 µg/kg
Emisión intermitente (agua dulce)	1.1 µg/L
Emisión intermitente (agua marina)	110 ng/L
Agua marina	0.403 µg/L
Sedimento marino	4.99 µg/kg
Depuradora	1.03 mg/L
Suelo	3 mg/kg

PNEC: 2-Butoxietanol

Compartimento ambiental / emisión	PNEC
Agua dulce	8.8 mg/L
Sedimento de agua dulce	34.6 mg/kg
Emisión intermitente (agua dulce)	26.4 mg/L
Agua marina	880 µg/L
Sedimento marino	3.46 mg/kg
Depredadores	20 mg/kg
Depuradora	463 mg/L
Suelo	2.33 mg/kg

PNEC: 2-Dimetilaminoetanol

Compartimento ambiental / emisión	PNEC
Agua dulce	66.1 µg/L
Sedimento de agua dulce	246 µg/kg
Emisión intermitente (agua dulce)	661 µg/L
Agua marina	4 µg/L
Sedimento marino	15 µg/kg
Depuradora	10 mg/L
Suelo	10 µg/kg

PNEC: Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol

Compartimento ambiental / emisión	PNEC
Agua dulce	1.25 µg/L
Sedimento de agua dulce	21.5 µg/kg
Emisión intermitente (agua dulce)	265 ng/L
Agua marina	520 ng/L
Sedimento marino	8.944 µg/kg
Depuradora	430 µg/L
Suelo	210 µg/kg

8.2. Controles de la exposición

Controlar el cumplimiento de los límites de exposición aplicables. Minimizar la formación de vapores y mantenerlos por debajo de esos límites. Se recomienda extracción localizada si la ventilación habitual es insuficiente. Señalizar lavaojos y duchas de emergencia. Aplicar las precauciones normales y evitar respirar vapores.

Lavarse las manos después del uso. No fumar, comer ni beber en el área de trabajo. No se han implantado escenarios de exposición para este producto. Control de exposición ambiental: sin requisitos específicos.

Las recomendaciones siguientes proceden de la fuente inglesa. Su exigencia UKCA debe adaptarse a los requisitos locales.

DISTRIBUIDOR: requisitos locales para equipos de protección individual

Protección respiratoria: No se necesita protección respiratoria especial durante el uso previsto.

Protección corporal: Usar ropa de trabajo específica; llevar un mono de protección para trabajos prolongados.

Protección de las manos: Caucho nitrilo (NBR); espesor > 0.38 mm; tiempo de penetración hasta 480 min; EN ISO 374-1:2016.

Protección ocular: Gafas con protección lateral; EN 166 / EN ISO 16321-1.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor
Estado físico	Líquido
Color	Varios colores
Olor / umbral olfativo	Suave
pH	9.0
Densidad (g/cm³)	1.12
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles.
Características de las partículas	No aplicable a líquidos
Punto de fusión/congelación (°C)	No hay datos disponibles.
Punto/intervalo de reblandecimiento (°C)	No aplicable a líquidos
Punto de ebullición (°C)	100
Presión de vapor	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición (°C)	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación (°C)	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (°C; título de origen)	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición (°C)	No hay datos disponibles.
Límites inferior/superior de explosividad (% v/v)	No hay datos disponibles.
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (LogKow)	No hay datos disponibles.
Solubilidad en grasas (g/L)	No hay datos disponibles.

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor
COV (g/l)	23
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles.
Otros parámetros físicos/químicos	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de la sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Heladas, temperaturas extremas y luz solar.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes y reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No deberían formarse productos de descomposición peligrosos en condiciones normales de almacenamiento y uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

La fuente inglesa remite al CLP incorporado y modificado en el derecho británico. Se conservan los siguientes datos y valoración para revisión local.

Sustancia	Especie	Vía de exposición	Ensayo	Resultado	Método
2-Butoxietanol	Cobaya	Oral	LD50	1200 mg/kg bw	No indicado.
2-Butoxietanol	No indicado.	Inhalación	LC50 (Vapor)	3 mg/L	No indicado.
2-Butoxietanol	Cobaya	Cutánea	LD50	> 2000 mg/kg bw	OECD 402
Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	Rata, macho/hembra	Oral	LD50	211 mg/kg	No indicado.
Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	Rata, macho/hembra	Cutánea	LD50	2000 mg/kg	No indicado.

La fuente indica que no se cumplen los criterios de clasificación para toxicidad aguda, corrosión/irritación cutánea, lesiones oculares graves/irritación ocular, sensibilización respiratoria, mutagenicidad en células germinales, carcinogenicidad, toxicidad para la reproducción, toxicidad específica en determinados órganos (exposición única o repetida) ni peligro por aspiración.

Sensibilización cutánea: contiene sustancias que pueden provocar reacciones alérgicas en personas ya sensibilizadas. Otros síntomas asociados a propiedades físicas, químicas y toxicológicas: ninguno conocido.

11.2. Otros peligros

No se declaran sustancias con efectos conocidos de alteración endocrina sobre la salud. Otra información de la fuente: el 2-butoxietanol pertenece al grupo 3 de la IARC.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

12.3. Potencial de bioacumulación

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

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se declaran sustancias conocidas que cumplan los criterios PBT o mPmB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se declaran sustancias consideradas alteradores endocrinos para el medio ambiente.

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

La fuente británica indica que el producto no está regulado como residuo peligroso y no facilita un código LER aplicable. Completar clasificación local, códigos y gestión de residuos. Tratar los envases con restos de la misma forma que el producto.

DISTRIBUIDOR: códigos de residuos, eliminación y requisitos nacionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según la fuente, no es mercancía peligrosa conforme a ADR/ADN/RID, IMDG o IATA. Las entradas 14.1-14.5 de origen son todas «-».

Propiedad	Valor
14.1. Número ONU / identificación	- (ADR/ADN/RID, IMDG, IATA)
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	- (ADR/ADN/RID, IMDG, IATA)
14.3. Clases de peligro para el transporte	- (ADR/ADN/RID, IMDG, IATA)
14.4. Grupo de embalaje	- (ADR/ADN/RID, IMDG, IATA)
14.5. Peligros para el medio ambiente	- (ADR/ADN/RID, IMDG, IATA)

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación sobre seguridad, salud y medio ambiente

Restricción de origen: solo usuarios profesionales. Sin requisitos específicos de formación. Completar la legislación nacional. Las referencias británicas no se presentan como legislación local.

Referencias británicas solo para trazabilidad: Reglamentos incorporados/modificados (CE) 1907/2006 (REACH), (CE) 1272/2008 (CLP) y (UE) 1357/2014. La fuente incluye el 2-dimetilaminoetanol en UK-REACH, anexo XVII, entrada 40; COMAH: no aplicable. Confirmar la normativa UE/nacional aplicable.

DISTRIBUIDOR: normativa UE/nacional, restricciones y otros datos locales

15.2. Evaluación de la seguridad química

No, según la fuente.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de los códigos de peligro de ingredientes de la sección 3. No constituyen automáticamente la clasificación ni el etiquetado del producto terminado; véase la sección 2.

Código	Indicación de peligro
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
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.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Versión y revisión

Traducción de trabajo 0.1, 05.11.2026. La fuente inglesa 1.1 sustituye a la versión 1.0 solo para negro del 25.09.2026. Revisión de origen: 03.11.2026, versión 4.0. Este borrador no reevalúa datos de sustancias ni códigos de clasificación.

Solo se aplica al producto de la sección 1, no necesariamente a combinaciones con otros productos. Entregar la FDS final al usuario real. La información no constituye una especificación del producto. No se reproducen los triángulos de revisión de la fuente inglesa.

A completar por el distribuidor

Antes de finalizar: completar proveedor, contactos de emergencia, límites, EPI y requisitos legales/de eliminación; verificar clasificación y etiquetado y aclarar con el proveedor las entradas duplicadas del CAS 55965-84-9.

DISTRIBUIDOR: revisión técnica, consultas pendientes y modificaciones

DISTRIBUIDOR: responsable, fecha de revisión y versión local definitiva

Fuente inglesa y textos normalizados de peligro:

https://tuffcab.com/content/pdfs/TuffCab-SDS-All-Colours-2026-11-05.pdf
https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj