

## Ficha de seguridad MAPECOAT TNS COLOR

Ficha de seguridad del 3/2/2018, revisione 1

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: MAPECOAT TNS COLOR

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

Uso recomendado:

Acrylic resin for tennis courts

Usos no recomendados:

==

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

Proveedor:

MAPEI SPAIN S.A. - Street\_ Valencia 11- Pol. CanOller

08130 - Santa Perpetua de Mogoda - Barcelona

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

sicurezza@mapei.it

1.4. Teléfono de emergencia

MAPEI SPAIN S.A.- tel: +34-93-3435050

fax: +34-93-3024229

www.mapei.es (office hours)

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: phone: 91.562.04.20

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:

Ninguna

Indicaciones de Peligro:

Ninguna

Consejos de Prudencia:

Ninguna

Special Provisions:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Contiene:

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazol-3-ona: Puede provocar una reacción alérgica.

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC

## Ficha de seguridad MAPECOAT TNS COLOR

no. 220-239-6] (3:1); mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1): Puede provocar una reacción alérgica.

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).  
Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

### 2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

### Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

La sílice cristalina da bajo mencionada, que en su origen se presenta como un polvo inhalable con límites específicos de exposición, después de su mezclado y amasado en la pasta no comporta ya ningún riesgo de exposición

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

N.A.

### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 25% - < 50% sílice cristalina ( $\varnothing > 10 \mu$ )

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

>= 1% - < 2.5% sílice cristalina ( $\varnothing < 10 \mu$ )(\*)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

3.9/1 STOT RE 1 H372

>= 0.01% - < 0.05% 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazol-3-ona

Número Index: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 0.00015% - < 0.0015% mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1); mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Número Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9

3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

3.2/1B Skin Corr. 1B H314

3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.

4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.00015% - < 0.0015% mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1); mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Número Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5

## Ficha de seguridad MAPECOAT TNS COLOR

- ✦ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ✦ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- ✦ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ✦ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- ✦ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
- ✦ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
- ✦ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

(\*) Sustancia no clasificada según las regulaciones CE.  
Clasificación cautelar para el cuarzo respirable en polvo: GHS 09 - H 373

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lave abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Lave inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

Es posible suministrar carbón activo suspendido en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.

Lave inmediata la boca con agua y suministre mucha agua. En caso de malestar consulte inmediatamente el médico mostrando la ficha de seguridad.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

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

Ningún peligro específico encontrado durante su normal utilización.

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

Tratamiento:

(véase el parrafo 4.1)

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

CO2 ó Extintor de polvo.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

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

El producto no presenta riesgos de incendio.

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

Los humos que se emiten durante un incendio pueden contener componentes tales como compuestos tóxicos i/o irritantes no identificados

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

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

## Ficha de seguridad

### MAPECOAT TNS COLOR

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

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

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
  - Usar los dispositivos de protección individual.
  - Llevar las personas a un lugar seguro.
  - Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
  - Contenga las pérdidas con tierra o arena.
  - Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.
  - Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
  - En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
  - Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
  - Después de la recogida, lave con agua la zona y los materiales interesados.
  - Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
  - Lavar con abundante agua.
  - Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
- 6.4. Referencia a otras secciones
  - Véanse también los apartados 8 y 13.

#### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
  - Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
  - Durante el trabajo no coma ni beba.
  - Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
  - Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
  - Materias incompatibles:
    - Ninguna en particular.
  - Indicación para los locales:
    - Locales adecuadamente aireados.
    - Conservar a temperaturas superiores a 5°C.
- 7.3. Usos específicos finales
  - Ningún uso particular

#### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 8.1. Parámetros de control
  - sílice cristalina ( $\text{Ø} > 10 \mu$ ) - CAS: 14808-60-7
    - ACGIH - TWA(8h): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Notas: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
  - sílice cristalina ( $\text{Ø} < 10 \mu$ )(\*) - CAS: 14808-60-7
    - ACGIH - TWA(8h): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Notas: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
    - UE - TWA(8h): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Notas: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer
  - Valores límites de exposición DNEL
    - N.A.
  - Valores límites de exposición PNEC
    - N.A.
- 8.2. Controles de la exposición
  - Protección de los ojos:
    - No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de

## Ficha de seguridad MAPECOAT TNS COLOR

trabajo,  
Protección de la piel:  
No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.  
No requerido para el uso normal.  
Protección respiratoria:  
No necesaria para el uso normal.  
Es aconsejable usar una careta anti-polvo durante la aplicación (EN 149).

Todos los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normas CE (como la EN 374 para los guantes y la EN 166 para las gafas), mantenidos eficientemente y conservados de forma apropiada.

La duración de uso de los dispositivos de protección contra los agentes químicos depende de diversos factores (tipo de uso, factores climáticos y modo de conservación), que pueden reducir notablemente el tiempo de uso previsto en las normas CE.

Consultar siempre al proveedor de los dispositivos de protección. Instruir al trabajador sobre el uso de los dispositivos y equipos.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	pasta
Color:	transparente
Olor:	característico
Umbral de olor:	N.A.
pH:	8,5
Punto de fusión/congelamiento:	== °C
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	100 °C
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.A.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.
Densidad de los vapores:	==
Punto de ignición (flash point, fp):	== °C
Velocidad de evaporación:	Not determined
Presión de vapor:	Not determined
Densidad relativa:	1,40 g/cm <sup>3</sup> (23°C)
Densidad de los vapores relativos en el aire:	==
Hidrosolubilidad:	dispersable
Solubilidad en aceite:	insoluble
Viscosidad:	22500 mPa.s (23°C)
Temperatura de autoencendido:	== °C - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature
Límites de inflamabilidad en el aire (% en vol.):	==
Temperatura de descomposición:	N.A.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A. - This product is a mixture
Propiedades explosivas:	== - No components with explosive properties
Propiedades comburentes:	N.A. - No component with oxidizing properties

#### 9.2. Otros datos

## Ficha de seguridad

### MAPECOAT TNS COLOR

No additional information

#### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

- 10.1. Reactividad  
Estable en condiciones normales
- 10.2. Estabilidad química  
Estable en condiciones normales
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas  
Ninguno
- 10.4. Condiciones que deben evitarse  
Estable en condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles  
Ninguna en particular.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos  
Ninguno.

#### SECCIÓN 11. Información toxicológica

- 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Vías de penetración:

Ingestión: Si  
Inhalación: No  
Contacto: No

No hay a disposición datos toxicológicos sobre el preparado en cuanto tal. Se tenga presente, por lo tanto, la concentración de cada una de las sustancias con el fin de evaluar los efectos toxicológicos consiguientes a la exposición del preparado.

A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

Información toxicológica del producto:

N.A.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

silíce cristalina ( $\varnothing > 10 \mu$ ) - CAS: 14808-60-7

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazol-3-ona - CAS: 2634-33-5

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón > 1150 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Ratón > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 597 mg/kg

b) corrosión o irritación cutáneas:

Test: Irritante para la piel - Vía: Piel - Especies: Conejo : Positivo

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1); mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y

2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 457 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 2.36 mg/l - Duración: 4h

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 660 mg/kg

Corrosión/poder irritante:

Ojo:

El contacto directo puede causar una leve irritación temporal.

Cancerogénesis

No se conoce ningún efecto.

## Ficha de seguridad MAPECOAT TNS COLOR

### Mutagénesis:

No se conoce ningún efecto.

### Teratogénesis:

No se conoce ningún efecto.

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2015/830 que se indican abajo deben considerarse N.A.:

- a) toxicidad aguda
- b) corrosión o irritación cutáneas
- c) lesiones o irritación ocular graves
- d) sensibilización respiratoria o cutánea
- e) mutagenicidad en células germinales
- f) carcinogenicidad
- g) toxicidad para la reproducción
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
- j) peligro de aspiración

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Usese según las buenas prácticas laborativas evitando desperder el producto en el ambiente.

Datos no disponibles sobre el preparado

Biodegradabilidad: datos no disponibles sobre el preparado.

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazol-3-ona - CAS: 2634-33-5

#### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 3.7 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 0.37 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 2.18 mg/l - Duración h.: 96

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1); mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

#### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 0.12 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.22 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 0.048 mg/l - Duración h.: 72

#### b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 0.0012 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 0.098 mg/l - Notas: 28 d

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 0.004 mg/l - Notas: 21 d

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

N.A.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

N.A.

### 12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

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

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

### 12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

Datos no disponibles sobre el preparado

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos



## Ficha de seguridad

### MAPECOAT TNS COLOR

Recupérese si es posible. Opere según las vigentes disposiciones locales y nacionales.  
 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE y subsiguientes enmienda.  
 Disposial del producto endurecido (EC code): 08 01 12  
 Disposial del producto no endurecido (EC code): 08 01 16  
 El código europeo del desecho que indicamos, está basado en la composición del producto tal cual. Según las especificaciones de las normas de uso puede ser necesario atribuir al rechazo, un código diferente.

#### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU  
 Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.  
 N. ONU: ==
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas  
 14.2 Nombre de envío ONU apropiado:  
 N.A.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte  
 RID/ADR: mercancía no peligrosa  
 ADR-Número superior: NA  
 Aéreo (ICAO/IATA): mercancía no peligrosa  
 Marítimo (IMO/IMDG): mercancía no peligrosa  
 N.A.
- 14.4. Grupo de embalaje  
 14.4 Grupo de embalaje:  
 14.4 Grupo de embalaje:  
 N.A.
- 14.5. Peligros para el medio ambiente  
 Contaminante marino: No  
 N.A.
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios  
 N.A.
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC  
 No

#### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

- 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla  
 Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)  
 Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)  
 Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
 Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
 Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013  
 Reglamento (UE) 2015/830  
 Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
 Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
 Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
 Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:  
 Restricciones relacionadas con el producto:  
 Restricción 40  
 Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:  
 Ninguna restricción.
- Decreto Legislativo de 9 de abril de 2008, n.º 81 Título IX, "sustancias peligrosas – Apartado I – Protección de agentes químicos"
- Directiva 2000/39/CE y modificaciones e integraciones posteriores (Límites de exposición profesional)
- Decreto legislativo del 3 de abril de 2006, n.º 152 y s.m.i. (Normas en materia de medioambiente)



## Ficha de seguridad MAPECOAT TNS COLOR

Directiva 105/2003/CE (Seveso III): N.A.  
Acuerdo ADR – Código IMDG – Reglamento IATA  
VOC (2004/42/EC) : 26 g/l

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):  
Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1  
Ninguno

15.2. Evaluación de la seguridad química  
no

### SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2015/830.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

Las informaciones aquí contenidas se basan en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares cualidades.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones en relación al uso específico que debe dar.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.

GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.

ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

## Ficha de seguridad MAPECOAT TNS COLOR

INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
OEL:	Sustancia a la que se aplica un límite de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	No disponible