

# 2520033 Lyreco Correction Tape 4.2mmx12m Blu

Lyreco

Chemwatch: 4854-69

Versión No: 3.1.1.1

Hoja de Datos de Seguridad (Cumple con el Reglamento (CE) n° 2015/830)

Código Alerta de Riesgo: 1

Fecha de Edición: 07/12/2016

Fecha de Impresión: 12/21/2016

S.REACH.ESPES

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

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto	2520033 Lyreco Correction Tape 4.2mmx12m Blu
Sinonimos	No Disponible
Otros medios de identificación	No Disponible

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia	Uso definido por el proveedor.
Usos desaconsejados	No Aplicable

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

Denominación Social	Lyreco
Dirección	Carretera de Hospitalet 147-149 Edificio París D. 08940 Cornellá de Llobregat (Barcelona) Spain
Teléfono	902 100 016
Fax	902 100 052
Sitio web	www.lyreco.es
Email	atencionalcliente@lyreco.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Asociación / Organización	No Disponible
Teléfono de urgencias	No Disponible
Otros números telefónicos de emergencia	No Disponible

## SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]	No Aplicable
--	--------------

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta CLP	No Aplicable
------------------------------	--------------

PALABRA SEÑAL **NO APLICABLE**

### Indicación de peligro (s)

No Aplicable

### Declaración/es complementaria (s)

EUH208	Contiene metacrilato-de-isobutilo. Puede provocar una reacción alérgica.
--------	--

### Consejos de prudencia: Prevención

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
------	--

### Consejos de prudencia: Respuesta

No Aplicable

### Consejos de prudencia: Almacenamiento

No Aplicable

### Consejos de prudencia: Eliminación

No Aplicable

### 2.3. Otros peligros

Continued...

Reach - Art.57-59: La mezcla no contiene sustancias altamente preocupantes (SVHC) en la fecha de impresión de SDS.

### SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1. Sustancias

Ver la información sobre los componentes en la sección 3.2

#### 3.2. Mezclas

1. Número CAS 2. No CE 3. No Índice 4.4. No REACH	% [peso]	Nombre	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]
1.13463-67-7 2.236-675-5 3. No Disponible 4.01-2119954396-27-XXXX, 01-2119489379-17-XXXX	50-60	<u>anatasa- (TiO2)</u>	Cancerígeno Categoría 1A; H350i <sup>[1]</sup>
1.108-87-2 2.203-624-3 3.601-018-00-7 4.01-2119556887-18-XXXX	40-50	<u>metilciclohexano</u>	Líquido y vapores muy inflamables., Riesgo por Aspiración, Categoría 1, Corrosión/Irritación de la Piel, Categoría 2, Efectos Respiratorios, Categoría 3, Riesgo Acuático Crónico, Categoría 2; H225, H304, H315, H336, H411 <sup>[3]</sup>
1.97-86-9 2.202-613-0 3.607-113-00-X 4.01-2119488331-38-XXXX	5-10	<u>metacrilato- de-isobutilo</u>	Líquido y vapores inflamables., Irritación ocular, Categoría 2, STOT - SE (Resp. Irr) Categoría 3, Corrosión/Irritación de la Piel, Categoría 2, Sensibilizador de la Piel, Categoría 1, Riesgo Acuático Agudo, Categoría 1; H226, H319, H335, H315, H317, H400 <sup>[3]</sup>
<b>Leyenda:</b>	1. Clasificado por CHEMWATCH; 2. Clasificación de la CE elaborado la Directiva 67/548/CEE - Anexo I ; 3. Clasificación tomada de la Directiva CE 1272/2008 - Anexo VI 4. Clasificación extraída de C & L		

### SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>General</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Generalmente no corresponde.</li> <li>▶ Generalmente no corresponde.</li> <li>▶ Generalmente no corresponde.</li> <li>▶ Generalmente no corresponde.</li> </ul>
<b>Contacto Ocular</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Generalmente no corresponde.</li> </ul>
<b>Contacto con la Piel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Generalmente no corresponde.</li> </ul>
<b>Inhalación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Generalmente no corresponde.</li> </ul>
<b>Ingestión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Generalmente no corresponde.</li> </ul>

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

Vea la Sección 11

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

Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1. Medios de extinción

- ▶ Espuma.

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

<b>Incompatibilidad del fuego</b>	▶ Evitar contaminación con agentes oxidantes i.e. nitratos, ácidos oxidantes, decolorantes de cloro, cloro de piscina etc., ya que puede ocurrir ignición.
-----------------------------------	--

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

<b>Instrucciones de Lucha Contra el Fuego</b>	▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro. Puede despedir nubes de humo picante.
<b>Fuego Peligro de Explosión</b>	▶ No es combustible.

### SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Vea la sección 8

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Ver sección 12

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

<b>Derrames Menores</b>	▶ Limpiar completamente todos los derrames inmediatamente.
<b>Derrames Mayores</b>	▶ Riesgo menor.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Recomendación de Equipamiento de Protección Personal, está contenida en la Sección 8 de la SDS

### SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

<b>Manipuleo Seguro</b>	▶ Limitar todo el contacto personal innecesario.
<b>Protección contra incendios y explosiones</b>	Vea la sección 5
<b>Otros Datos</b>	Mantener seco.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

<b>Contenedor apropiado</b>	
<b>Incompatibilidad de Almacenado</b>	▶ Evitar la reacción con agentes oxidantes

#### 7.3. Usos específicos finales

Vea la sección 1.2

### SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1. Parámetros de control

##### NIVEL SIN EFECTO DERIVADO (DNEL)

No Disponible

##### PREDICCIÓN DEL NIVEL SIN EFECTO (PNEC)

No Disponible

##### LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL (LEO)

##### DATOS DE INGREDIENTES


Fuente	Ingrediente	Nombre del material	VLA	STEL	pico	Notas
En España el Límite de Exposición Ocupacional para Agentes Químicos (español)	anatasa- (TiO2)	Dióxido de titanio	10 mg/m3	No Disponible	No Disponible	No Disponible
En España el Límite de Exposición Ocupacional para Agentes Químicos (español)	metilciclohexano	Metilciclohexano	1.630 mg/m3 / 400 ppm	No Disponible	No Disponible	No Disponible

##### LÍMITES DE EMERGENCIA

Ingrediente	Nombre del material	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
anatasa- (TiO2)	Titanium oxide; (Titanium dioxide)	30 mg/m3	330 mg/m3	2,000 mg/m3
metilciclohexano	Methylcyclohexane	1200 ppm	1700 ppm	10000 ppm

Ingrediente	IDLH originales	IDLH revisada
anatasa- (TiO2)	N.E. / N.E.	5,000 mg/m3
metilciclohexano	10,000 ppm	1,200 [LEL] ppm
metacrilato-de-isobutilo	No Disponible	No Disponible

#### 8.2. Controles de la exposición

<b>8.2.1. Controles de ingeniería apropiados</b>	Los artículos o artículos fabricados, en su condición original, por lo general no necesitan controles de ingeniería durante su manipulación o uso normal.
<b>8.2.2. Equipo de protección personal</b>	
<b>Protección de Ojos y cara</b>	Ningún equipo especial para exposición menor, por ejemplo cuando se manejen pequeñas cantidades.
<b>Protección de la piel</b>	Ver Protección de las manos mas abajo
<b>Protección de las manos / pies</b>	
<b>Protección del cuerpo</b>	Ver otra Protección mas abajo
<b>Otro tipo de protección</b>	No se requiere equipo especial para manipular pequeñas cantidades.
<b>Peligro térmico</b>	No Disponible

#### Protección respiratoria

Filtro Tipo A-P de capacidad suficiente (AS/NZS 1716 y 1715, EN 143:2000 y 149:2001, ANSI Z88 o el equivalente nacional)

Donde la concentración partículas/gas en la zona de respiración, es cercana o excede la "Norma de Exposición" (o ES), se requiere protección respiratoria. El grado de protección varía con la pieza en el rostro y con la Clase de filtro; la naturaleza de protección varía con el Tipo de filtro.

Factor de Protección (Mínimo)	Respirador de Medio Rostro	Respirador de Rostro Completo	Respirador de Aire Forzado
10 x ES	Línea de aire*	A-2 P3	A-PAPR-2 P3 ^
20 x ES	-	A-3 P3	-
20+ x ES	-	Línea de aire**	-

\* - Flujo continuo; \*\* - Flujo continuo o demanda de presión positiva

^ - Rostro completo

Generalmente no es necesaria la protección respiratoria debido a la forma física del producto.

### 8.2.3. Controles de exposición ambiental

Ver sección 12

## SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Apariencia	No Disponible		
Estado Físico	fabricado	Densidad Relativa (Water = 1)	No Disponible
Olor	No Disponible	Coefficiente de partición n-octanol / agua	No Disponible
Umbral de olor	No Disponible	Temperatura de Autoignición (°C)	No Disponible
pH (tal como es provisto)	No Disponible	temperatura de descomposición	No Disponible
Punto de fusión / punto de congelación (° C)	No Disponible	Viscosidad	No Aplicable
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C)	No Aplicable	Peso Molecular (g/mol)	No Aplicable
Punto de Inflamación (°C)	No Aplicable	Sabor	No Disponible
Velocidad de Evaporación	No Disponible	Propiedades Explosivas	No Disponible
Inflamabilidad	No Aplicable	Propiedades Oxidantes	No Disponible
Límite superior de explosión (%)	No Aplicable	Tension Superficial (dyn/cm or mN/m)	No Aplicable
Límite inferior de explosión (%)	No Aplicable	Componente Volatil (%vol)	No Aplicable
Presión de Vapor	No Aplicable	Grupo Gaseoso	No Disponible
Hidrosolubilidad (g/L)	inmiscible	pH como una solución (1%)	No Disponible
Densidad del vapor (Air = 1)	No Disponible	VOC g/L	473.9

### 9.2. Información adicional

No Disponible

## SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.Reactividad	Consulte la sección 7.2
10.2. Estabilidad química	El producto se considera estable y no ocurrirá polimerización peligrosa.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	Consulte la sección 7.2
10.4. Condiciones que deben evitarse	Consulte la sección 7.2
10.5. Materiales incompatibles	Consulte la sección 7.2
10.6. Productos de descomposición peligrosos	Consulte la sección 5.3

## SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalado	Normalmente no hay un riesgo, debido a la naturaleza no volátil del producto.
Ingestión	No normalmente un riesgo debido a la forma física del producto.
Contacto con la Piel	No normalmente un riesgo debido a la forma física del producto.
Ojo	No normalmente un riesgo debido a la forma física del producto.
Crónico	Este artículo manufacturado se considera que tiene bajo riesgo potencial si se siguen las recomendaciones de manipulación y protección personal
2520033 Lyreco Correction Tape 4.2mmx12m Blu	TOXICIDAD : IRRITACIÓN

Continued...

	No Disponible	No Disponible
anatasa- (TiO2)	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	No Disponible	Skin (human): 0.3 mg /3D (int)-mild *
metilciclohexano	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	No Disponible	No Disponible
metacrilato-de-isobutilo	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	No Disponible	No Disponible

**Leyenda:** 1 Valor obtenido a partir de sustancias Europa ECHA registrados - Toxicidad aguda 2 \* El valor obtenido de SDS del fabricante a menos que se especifique lo contrario datos extraídos de RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas)

<b>ANATASA- (TiO2)</b>	El material puede producir irritación moderada del ojo conllevando a inflamación. El material puede causar irritación de la piel después de prolongada o repetida exposición y puede producir en contacto con la piel, enrojecimiento, hinchazón, la producción de vesículas, desprendimiento y engrosamiento de la piel. ADVERTENCIA: Esta sustancia ha sido clasificada por el IARC como Grupo 2B: Posiblemente Cancerígena para los Humanos.
<b>METACRILATO-DE-ISOBUTILO</b>	Las alergias de contacto son rápidamente manifestadas como el eczemas de contacto, más raramente como la urticaria o edema de Quincke. Síntomas de asma pueden continuar por meses o hasta años luego del cese de la exposición al material.

<b>toxicidad aguda</b>	☉	<b>Carcinogenicidad</b>	☉
<b>Irritación de la piel / Corrosión</b>	☉	<b>reproductivo</b>	☉
<b>Lesiones oculares graves / irritación</b>	☉	<b>STOT - exposición única</b>	☉
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	☉	<b>STOT - exposiciones repetidas</b>	☉
<b>Mutación</b>	☉	<b>peligro de aspiración</b>	☉

**Leyenda:** ✗ – Los datos disponibles, pero no llena los criterios de clasificación  
✔ – Los datos necesarios para realizar la clasificación disponible  
☉ – Datos no disponible para hacer la clasificación

## SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

Ingrediente	PUNTO FINAL	Duración de la prueba (hora)	especies	Valor	fuentes
anatasa- (TiO2)	LC50	96	Pescado	9.214mg/L	3
anatasa- (TiO2)	EC50	48	crustáceos	>10mg/L	2
anatasa- (TiO2)	EC50	72	No Aplicable	5.83mg/L	4
anatasa- (TiO2)	EC20	72	No Aplicable	1.81mg/L	4
anatasa- (TiO2)	NOEC	336	Pescado	0.089mg/L	4
metilciclohexano	LC50	96	Pescado	1.152mg/L	3
metilciclohexano	EC50	48	crustáceos	0.326mg/L	2
metilciclohexano	EC50	72	No Aplicable	0.134mg/L	2
metilciclohexano	EC50	384	crustáceos	0.287mg/L	3
metilciclohexano	NOEC	72	No Aplicable	0.0221mg/L	2
metacrilato-de-isobutilo	LC50	96	Pescado	6.250mg/L	3
metacrilato-de-isobutilo	EC50	48	crustáceos	=23mg/L	1
metacrilato-de-isobutilo	EC50	96	No Aplicable	=0.29mg/L	1
metacrilato-de-isobutilo	EC50	96	No Aplicable	0.29mg/L	2
metacrilato-de-isobutilo	NOEC	96	No Aplicable	=0.047mg/L	1

**Leyenda:**

Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Ingrediente	Persistencia	Persistencia: Aire
anatasa- (TiO2)	ALTO	ALTO
metilciclohexano	BAJO	BAJO
metacrilato-de-isobutilo	BAJO	BAJO

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Ingrediente	Bioacumulación
anatasa- (TiO2)	BAJO (BCF = 10)

metilciclohexano	BAJO (BCF = 321)
metacrilato-de-isobutilo	BAJO (BCF = 61.9)

**12.4. Movilidad en el suelo**

Ingrediente	Movilidad
anatasa- (TiO2)	BAJO (KOC = 23.74)
metilciclohexano	BAJO (KOC = 268)
metacrilato-de-isobutilo	BAJO (KOC = 53.31)

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

	P	B	T
Datos relevantes disponibles	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Cumplimiento del Criterio PBT?	No Disponible	No Disponible	No Disponible

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Eliminación de Producto / embalaje	
Opciones de tratamiento de residuos	No Disponible
Opciones de eliminación de aguas residuales	No Disponible

**SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Etiquetas Requeridas**

Contaminante marino	no
---------------------	----

**Transporte terrestre (ADR): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS**

14.1. Número ONU	No Aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No Aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	Clase : No Aplicable Riesgo Secundario : No Aplicable
14.4. Grupo de embalaje	No Aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente	No Aplicable
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	Identificación de Riesgo (Kemler) : No Aplicable Código de Clasificación : No Aplicable Etiqueta : No Aplicable Provisiones Especiales : No Aplicable cantidad limitada : No Aplicable

**Transporte aéreo (ICAO-IATA / DG): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS**

14.1. Número ONU	No Aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No Aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	Clase ICAO/IATA : No Aplicable Subriesgo ICAO/IATA : No Aplicable Código ERG : No Aplicable
14.4. Grupo de embalaje	No Aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente	No Aplicable

<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>	Provisiones Especiales	No Aplicable
	Sólo Carga instrucciones de embalaje	No Aplicable
	Sólo Carga máxima Cant. / Paq.	No Aplicable
	Instrucciones de embalaje de Pasajeros y de carga	No Aplicable
	Pasajeros y carga máxima Cant. / Embalaje	No Aplicable
	Pasajeros y Carga Aérea; Cantidad Limitada; Instrucciones de Embalaje	No Aplicable
	Pasajeros y carga máxima cantidad limitada Cant. / Embalaje	No Aplicable

**Transporte Marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS**

<b>14.1. Número ONU</b>	No Aplicable
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No Aplicable
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>	Clase IMDG : No Aplicable
	Subriesgo IMDG : No Aplicable
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>	No Aplicable
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>	No Aplicable
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>	Número EMS : No Aplicable
	Provisiones Especiales : No Aplicable
	Cantidades limitadas : No Aplicable

**Transporte fluvial (ADN): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS**

<b>14.1. Número ONU</b>	No Aplicable
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No Aplicable
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No Aplicable : No Aplicable
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>	No Aplicable
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>	No Aplicable
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>	Código de Clasificación : No Aplicable
	Provisiones Especiales : No Aplicable
	Cantidad Limitada : No Aplicable
	Equipo necesario : No Aplicable
	Conos de fuego el número : No Aplicable

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC**

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****ANATASA- (TIO2)(13463-67-7) SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS**

Confederación Europea de Sindicatos (CES) Lista de prioridades para la autorización de REACH

En España el Límite de Exposición Ocupacional para Agentes Químicos

En España el Límite de Exposición Ocupacional para Agentes Químicos (español)

EU European Chemicals Agency (ECHA) Community Rolling Action Plan (CoRAP) List of Substances

EU REACH Regulation (EC) No 1907/2006 - Annex XVII - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles

European Customs Inventory of Chemical Substances ECICS (English)

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs

Unión Europea - Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas (EINECS) (Inglés)

**METILCICLOHEXANO(108-87-2) SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS**

En España el Límite de Exposición Ocupacional para Agentes Químicos

En España el Límite de Exposición Ocupacional para Agentes Químicos (español)

EU European Chemicals Agency (ECHA) Community Rolling Action Plan (CoRAP) List of Substances

EU REACH Regulation (EC) No 1907/2006 - Annex XVII - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles

European Customs Inventory of Chemical Substances ECICS (English)

European Union (EU) Regulation (EC) No 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures - Annex VI

Unión Europea - Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas (EINECS) (Inglés)

Unión Europea (UE) el anexo I de la Directiva 67/548 / CEE sobre clasificación y etiquetado de sustancias peligrosas - Actualizado por ATP: 31

**METACRILATO-DE-ISOBUTILO(97-86-9) SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS**

EU REACH Regulation (EC) No 1907/2006 - Annex XVII - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles  
European Customs Inventory of Chemical Substances ECICS (English)

European Union (EU) Regulation (EC) No 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures - Annex VI

Unión Europea - Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas (EINECS) (Inglés)

Unión Europea (UE) el anexo I de la Directiva 67/548 / CEE sobre clasificación y etiquetado de sustancias peligrosas - Actualizado por ATP: 31

Esta hoja de datos de seguridad cumple con la legislación de la UE y sus adaptaciones - si son aplicables -: 98/24/CE, 92 / 85 / CE, 94/33/CE, 91/689/CEE, 1999/13/CE, Reglamento (UE) No 2015/830, Reglamento (CE) No 1272/2008

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

Para más información por favor vaya a la Evaluación de Seguridad Química y de los escenarios de exposición preparados por la cadena de suministro si está disponible.

### ECHA RESUMEN

Ingrediente	Número CAS	No Índice	ECHA Dossier
anatasa- (TiO2)	13463-67-7	No Disponible	01-2119954396-27-XXXX, 01-2119489379-17-XXXX

Armonización (C & L Inventario)	Clase de peligro y Categoría (s)	Pictogramas Signal Word Code (s)	Código de Riesgo Statement (s)
1	Not Classified	GHS08, Dgr, Wng	H302, H351, H315, H319, H332, H335, H372, H350, H318, H312
2	Not Classified, Acute Tox. 4, Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, STOT SE 2, Carc. 1B, Aquatic Chronic 4, STOT RE 2	GHS08, Dgr, Wng	H302, H351, H315, H319, H332, H335, H372, H350, H318, H312

Armonización Código 1 = La clasificación más prevalente. Armonización Código 2 = La clasificación más severa.

Ingrediente	Número CAS	No Índice	ECHA Dossier
metilciclohexano	108-87-2	601-018-00-7	01-2119556887-18-XXXX

Armonización (C & L Inventario)	Clase de peligro y Categoría (s)	Pictogramas Signal Word Code (s)	Código de Riesgo Statement (s)
1	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09, GHS02, GHS08, Dgr	H225, H304, H315, H336
2	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Irrit. 2	GHS09, GHS08, Dgr, GHS01	H225, H304, H315, H336, H319, H335

Armonización Código 1 = La clasificación más prevalente. Armonización Código 2 = La clasificación más severa.

Ingrediente	Número CAS	No Índice	ECHA Dossier
metacrilato-de-isobutilo	97-86-9	607-113-00-X	01-2119488331-38-XXXX

Armonización (C & L Inventario)	Clase de peligro y Categoría (s)	Pictogramas Signal Word Code (s)	Código de Riesgo Statement (s)
1	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1	GHS07, GHS02, GHS09, Wng	H226, H315, H317, H319, H335
2	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Skin Sens. 1B, Not Classified	GHS07, GHS09, Wng, GHS01, Dgr	H226, H315, H317, H319, H335, H336

Armonización Código 1 = La clasificación más prevalente. Armonización Código 2 = La clasificación más severa.

Inventario de Productos Químicos	Estado
Australia - AICS	Y
Canadá - DSL	Y
Canadá - NDSL	N (metilciclohexano; metacrilato-de-isobutilo)
China - IECSC	Y
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	Y
Japón - ENCS	Y
Corea - KECI	Y
Nueva Zelanda - NZIoC	Y
Filipinas - PICCS	Y
EE.UU. - TSCA	Y
<b>Leyenda:</b>	Y = Todos los ingredientes están en el inventario N = No determinado o uno o más ingredientes no están en el inventario y no están exentos de su listado (ver ingredientes específicos entre paréntesis)

## SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

### Códigos de Riesgo completa texto y de peligro

<b>H225</b>	Líquido y vapores muy inflamables.
<b>H226</b>	Líquidos y vapores inflamables.
<b>H302</b>	Nocivo en caso de ingestión.
<b>H304</b>	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



H312	Nocivo en contacto con la piel.
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.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H350	Puede provocar cáncer.
H350i	Puede provocar cáncer por inhalación.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Otros datos

#### Componentes con múltiples números CAS

Nombre	Número CAS
anatasa- (TiO <sub>2</sub> )	13463-67-7, 1317-70-0, 1317-80-2, 12188-41-9, 1309-63-3, 100292-32-8, 101239-53-6, 116788-85-3, 12000-59-8, 12701-76-7, 12767-65-6, 12789-63-8, 1344-29-2, 185323-71-1, 185828-91-5, 188357-76-8, 188357-79-1, 195740-11-5, 221548-98-7, 224963-00-2, 246178-32-5, 252962-41-7, 37230-92-5, 37230-94-7, 37230-95-8, 37230-96-9, 39320-58-6, 39360-64-0, 39379-02-7, 416845-43-7, 494848-07-6, 494848-23-6, 494851-77-3, 494851-98-8, 55068-84-3, 55068-85-4, 552316-51-5, 62338-64-1, 767341-00-4, 97929-50-5, 98084-96-9

La clasificación de la preparación y sus componentes individuales ha llevado a las fuentes oficiales y autorizadas, así como también la revisión independiente por el Comité de Clasificación Chemwatch, usando referencias de la literatura disponible.

La Hoja de Seguridad SDS es una herramienta de la comunicación del peligro y se debe utilizar para asistir en la Evaluación de riesgo.

Para un detallado consejo sobre Equipamiento de Protección Personal, remitirse a las siguientes Normas EU CEN:

- EN 166 Protección personal a los ojos
- EN 340 Ropa protectora
- EN 374 Guantes protectores contra productos químicos y microorganismos
- EN 13832 Calzado protector contra productos químicos
- EN 133 Dispositivos protectores respiratorios

#### Definiciones y Abreviaciones

Este documento esta protegido por derechos de autor.