	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisión N. 13
	MATT	Fecha de revisión 28/11/2022 Imprimida el 08/02/2023 Pag. N. 1/9 Sustituye la revisión12 (Imprimida el: 04/04/2022)

# Ficha de datos de seguridad conforme al reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Anexo II, y modificaciones posteriores introducidas por el Reglamento de la Comisión (UE) n. 2020/878

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento (UE) 2020/878

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

### 1.1. Identificador del producto

Denominación MATT

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

Descripción/Uso: Cera liquida efecto mate

Usos Identificados	Industriales	Profesionales	Consumidores
Usos	✓	✓	✓

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

Razón social: FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Dirección: Vía Garibaldi, 58

Localidad y Estado: 35018 San Martino di Lupari (PD)

ITALIA

Tel. +39.049.9467300

Fax +39.049.9460753

dirección electrónica de la persona competente,

responsable de la ficha de datos de seguridad sds@filasolutions.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Para informaciones urgentes dirigirse a

TEL +39.049.9467300 - (Lunes - Viernes; 8.30 - 12.30 14.00 - 17.30)

ESPAÑA: + 34 91 562 04 20 Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

El producto no está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).

De todos modos, dado que contiene sustancias peligrosas en concentraciones que deben ser declaradas en la sección N.º 3, el producto requiere una ficha de datos de seguridad con información adecuada, en conformidad con el Reglamento (UE) 2020/878.

Clasificación e indicación de peligro:

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

Pictogramas de peligro: --

Palabras de advertencia: --

Indicaciones de peligro:

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH208

Contiene: 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)

Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia:

--

### 2.3. Otros peligros

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje  $\geq$  al 0,1%.

El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración del sistema endocrino en concentración  $\geq$  0,1%.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Información no pertinente.

### 3.2. Mezclas

Contiene:

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisión N. 13
	MATT	Fecha de revisión 28/11/2022 Imprimida el 08/02/2023 Pag. N. 3/9 Sustituye la revisión12 (Imprimida el: 04/04/2022)

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**  
 Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**  
 Aspire el producto derramado en un recipiente idóneo. Evalúe la compatibilidad del producto con el recipiente a utilizar, consultando la sección 10. Absorba el producto restante con material absorbente inerte. Proceda a una suficiente ventilación del lugar afectado por la pérdida. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.

**6.4. Referencia a otras secciones**  
 Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**  
 Manipule el producto después de consultar todas las demás secciones de esta ficha de seguridad. Evite la dispersión del producto en el ambiente. No coma, beba ni fume durante el uso. Quítese las prendas contaminadas y los dispositivos de protección antes de acceder a la zona destinada a comer.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**  
 Conserve el producto solamente en el envase original. Conserve los recipientes cerrados, en un lugar bien ventilado, protegidos de la acción directa de los rayos del sol. Conserve los recipientes alejados de eventuales materiales incompatibles, verificando la sección 10.

**7.3. Usos específicos finales**  
 Consulte la sección 01 para conocer los usos definidos. No se prevén otros usos particulares.


SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

**8.1. Parámetros de control**

Referencias Normativas:

SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
EU	OEL EU	Directiva (UE) 2022/431; Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE.

DIETILEN GLICOL MONOETIL ÉTER								
Valor límite de umbral								
Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		Notas / Observaciones		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
NGV/KGV	SWE		15		30			
OEL	EU	0,076						
Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC								
Valor de referencia en agua dulce				0,74		mg/l		
Valor de referencia en agua marina				0,198		mg/l		
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce				7,32		mg/kg/d		
Valor de referencia para sedimentos en agua marina				0,732		mg/kg		
Valor de referencia para los microorganismos STP				500		mg/l		
Valor de referencia para la cadena alimentaria (envenenamiento secundario)				444		mg/kg		
Valor de referencia para el medio terrestre				0,34		mg/kg		
Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL								
	Efectos sobre los consumidores	Efectos sobre los trabajadores						
Vía de exposición	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos
Oral				50 mg/kg bw/d				
Inhalación			18 mg/m3	37 mg/m3			30 mg/m3	61 mg/m3
Dérmica				25 mg/kg bw/d				83 mg/kg bw/d

	<b>FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.</b>	Revisión N. 13
	<b>MATT</b>	Fecha de revisión 28/11/2022 Imprimida el 08/02/2023 Pag. N. 4/9 Sustituye la revisión12 (Imprimida el: 04/04/2022)

#### Leyenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Fracción inhalable ; RESPIR = Fracción respirable ; TORAC = Fracción torácica.

VND = peligro identificado pero ningún DNEL/PNEC disponible ; NEA = ninguna exposición esperada ; NPI = ningún peligro identificado ; LOW = bajo peligro ; MED = medio peligro ; HIGH = alto peligro.

#### 8.2. Controles de la exposición

Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería tener prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local.

Durante la elección de los equipos protectores personales pedir consejo a los proveedores de sustancias químicas.

Los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normativas vigentes y deberán llevar el marcado CE.

#### PROTECCIÓN DE MANO

Generalmente no es necesario. En caso de contacto prolongado proteger las manos con guantes de trabajo de categoría I (ref. Norma EN 374).

Material recomendado: Nitrilo, mínimo 0,38 mm de espesor o material barrera protectora equivalente con un alto rendimiento para condiciones de uso en contacto continuo, con un tiempo mínimo de permeabilidad de 480 minutos de acuerdo con la norma CEN EN 420 y EN 374.

#### PROTECCION DE LA PIEL

Generalmente no es necesario. En caso de contacto prolongado, llevar ropa de trabajo de categoría I con mangas largas y calzado de seguridad para uso profesional (ref. Reglamento 2016/425 y norma EN ISO 20344). Lávese con agua y jabón después de quitarse la ropa protectora.

#### Protección de la cara y los ojos

En caso de contacto probable, se recomienda el uso de gafas de seguridad con protecciones laterales (ref. Norma en 166).

#### PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Generalmente no es necesario para un uso normal. En caso de formación de aerosol o superación del valor umbral (p. Ej., TLV-TWA) de la sustancia o de una o más de las sustancias presentes en el producto, se recomienda utilizar una máscara con filtro tipo A combinado con filtro tipo P (ref. norma EN 14387).

El uso de medios de protección respiratoria es necesario en caso de que las medidas técnicas adoptadas no sean suficientes para limitar la exposición del trabajador a los valores umbral tomados en consideración. Sin embargo, la protección que ofrecen las máscaras es limitada.


#### CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL

Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Propiedades	Valor	Información
Estado físico	líquido	
Color	lechoso	
Olor	bouquet floral	
Punto de fusión / punto de congelación	no disponible	
Punto inicial de ebullición	no disponible	
Inflamabilidad	no disponible	
Límites inferior de explosividad	no disponible	
Límites superior de explosividad	no disponible	
Punto de inflamación	> 93 °C	
Temperatura de auto-inflamación	no disponible	
Temperatura de descomposición	no disponible	
pH	8	
Viscosidad cinemática	no disponible	
Solubilidad	soluble en agua	
Coeficiente de repartición: n-octanol/agua	no disponible	
Presión de vapor	no disponible	
Densidad y/o densidad relativa	1,00	
Densidad de vapor relativa	no disponible	
Características de las partículas	no aplicable	

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisión N. 13
	MATT	Fecha de revisión 28/11/2022 Imprimida el 08/02/2023 Pag. N. 5/9 Sustituye la revisión12 (Imprimida el: 04/04/2022)

## 9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico  
Información no disponible.

9.2.2. Otras características de seguridad  
 VOC (Directiva 2010/75/UE) 3,14 % - 31,40 gr/litro  
 Propiedades explosivas no aplicable  
 Propiedades comburentes no aplicable

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en particular. De todos modos, atégase a las precauciones usuales para los productos químicos.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Debido a la descomposición térmica o en caso de incendio, pueden liberarse gases y vapores que pueden ser nocivos para la salud.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

En ausencia de datos toxicológicos experimentales sobre el producto, los eventuales peligros para la salud han sido evaluados en base a las propiedades de las sustancias contenidas, según los criterios previstos por la normativa de referencia para su clasificación. Por lo tanto, se debe considerar la concentración de cada sustancia peligrosa eventualmente citada en la secc. 3, para evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al producto.

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones

Información no disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

Información no disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Información no disponible.

Efectos interactivos

Información no disponible.

### TOXICIDAD AGUDA

ATE (Inhalación) de la mezcla:	No clasificado (ningún componente relevante)
ATE (Oral) de la mezcla:	No clasificado (ningún componente relevante)
ATE (Cutánea) de la mezcla:	No clasificado (ningún componente relevante)

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)

LD50 (Cutánea):	141 mg/kg coniglio
LC50 (Inhalación vapores):	0,33 mg/l/4h

### CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

### LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR


No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

### SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene:

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)

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisión N. 13
	MATT	Fecha de revisión 28/11/2022 Imprimida el 08/02/2023 Pag. N. 6/9 Sustituye la revisión12 (Imprimida el: 04/04/2022)

#### MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

#### CARCINOGENICIDAD

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

#### TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

#### TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

#### TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

#### PELIGRO POR ASPIRACIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

#### **11.2. Información sobre otros peligros**

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en la salud humana que estén en proceso de evaluación.

### SECCIÓN 12. Información ecológica

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

#### **12.1. Toxicidad**

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)

LC50 - Peces	0,19 mg/l/96h trota iridea
EC50 - Crustáceos	0,16 mg/l/48h
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	0,027 mg/l/72h

#### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

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)  
 NO rápidamente degradable

#### **12.3. Potencial de bioacumulación**

Información no disponible.

#### **12.4. Movilidad en el suelo**

Información no disponible.

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

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje  $\geq$  al 0,1%.

#### **12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en el medio ambiente que estén en proceso de evaluación.

#### **12.7. Otros efectos adversos**

Información no disponible.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Reutilizar, si es posible. Los residuos del producto han de considerarse desechos especiales no peligrosos.


La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.

#### **EMBALAJES CONTAMINADOS**

Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

El producto no debe ser considerada peligrosa según las disposiciones vigentes en lo que concierne al transporte de mercancías peligrosas por

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisión N. 13
	MATT	Fecha de revisión 28/11/2022 Imprimida el 08/02/2023 Pag. N. 7/9 Sustituye la revisión12 (Imprimida el: 04/04/2022)

carretera (A.D.R.), ferrocarril (RID), mar (IMDG Code) y vía aérea (IATA).

**14.1. Número ONU o número ID**

no aplicable

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

no aplicable

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

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**

no aplicable

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

Información no pertinente.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Categoría

Seveso - Directivo

2012/18/UE: Ninguna

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006

Sustancias contenidas

Punto 75

Reglamento (UE) 2019/1148 - sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

no aplicable

Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH)

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje  $\geq$  al 0,1%.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)

Ninguna

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reglamento (UE) 649/2012:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:

Ninguna

Controles sanitarios

Información no disponible.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla/las sustancias indicadas en la sección 3.

## SECCIÓN 16. Otra información


Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:

Acute Tox. 2	Toxicidad aguda, categoría 2
Acute Tox. 3	Toxicidad aguda, categoría 3
Skin Corr. 1C	Corrosión cutáneas, categoría 1C



	<b>FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.</b>	Revisión N. 13  Fecha de revisión 28/11/2022  Imprimida el 08/02/2023  Pag. N. 8/9  Sustituye la revisión12 (Imprimida el: 04/04/2022)
	<b>MATT</b>	
<b>Skin Sens. 1A</b>  <b>Aquatic Acute 1</b>  <b>Aquatic Chronic 1</b>  <b>H310</b>  <b>H330</b>  <b>H301</b>  <b>H314</b>  <b>H317</b>  <b>H400</b>  <b>H410</b>  <b>EUH071</b>  <b>EUH210</b>	Sensibilización cutánea, categoría 1A  Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad aguda, categoría 1  Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónica, categoría 1  Mortal en contacto con la piel.  Mortal en caso de inhalación.  Tóxico en caso de ingestión.  Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  Muy tóxico para los organismos acuáticos.  Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  Corrosivo para las vías respiratorias.  Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.	
<p><b>LEYENDA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera</li> <li>- ATE: Estimación de Toxicidad Aguda</li> <li>- CAS: Número del Chemical Abstract Service</li> <li>- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba</li> <li>- CE: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)</li> <li>- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008</li> <li>- DNEL: Nivel derivado sin efecto</li> <li>- EmS: Emergency Schedule</li> <li>- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos</li> <li>- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo</li> <li>- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba</li> <li>- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas</li> <li>- IMO: International Maritime Organization</li> <li>- INDEX: Número identificativo en el anexo VI del CLP</li> <li>- LC50: Concentración letal 50 %</li> <li>- LD50: Dosis letal 50 %</li> <li>- OEL: Nivel de exposición ocupacional</li> <li>- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico según el REACH</li> <li>- PEC: Concentración ambiental previsible</li> <li>- PEL: Nivel previsible de exposición</li> <li>- PNEC: Concentración previsible sin efectos</li> <li>- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006</li> <li>- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril</li> <li>- TLV: Valor límite de umbral</li> <li>- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.</li> <li>- TWA: Límite de exposición media ponderada</li> <li>- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo</li> <li>- VOC: Compuesto orgánico volátil</li> <li>- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según el REACH</li> <li>- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).</li> </ul> <p><b>BIBLIOGRAFÍA GENERAL:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)</li> <li>2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)</li> <li>3. Reglamento (UE) 2020/878 (Anexo II Reglamento REACH)</li> <li>4. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)</li> <li>5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)</li> <li>6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)</li> <li>7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)</li> <li>8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)</li> <li>9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)</li> <li>10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)</li> <li>11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)</li> <li>12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)</li> <li>13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)</li> <li>14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)</li> <li>15. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)</li> <li>16. Reglamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)</li> <li>17. Reglamento (UE) 2019/1148</li> <li>18. Reglamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)</li> <li>19. Reglamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)</li> </ol>		



	<b>FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.</b>	Revisión N. 13  Fecha de revisión 28/11/2022  Imprimida el 08/02/2023  Pag. N. 9/9  Sustituye la revisión12 (Imprimida el: 04/04/2022)
	<b>MATT</b>	

- 20. Reglamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Reglamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Reglamento delegado (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sitio web IFA GESTIS
- Sitio web Agencia ECHA
- Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad

**Nota para el usuario:**

La información contenida en esta hoja se basa en el conocimiento disponible para nosotros a la fecha de la última versión. El usuario debe garantizar la idoneidad e integridad de la información en relación con el uso específico del producto.

Este documento no debe interpretarse como una garantía de ninguna propiedad específica del producto.

Dado que el uso del producto no está bajo nuestro control directo, el usuario está obligado a observar las leyes y normativas vigentes en materia de higiene y seguridad bajo su propia responsabilidad. No se asume ninguna responsabilidad por un uso inadecuado.

Brindar capacitación adecuada al personal asignado al uso de productos químicos.

Esta ficha de datos de seguridad ha sido preparada por un técnico competente que ha recibido la formación adecuada.

**MÉTODOS DE CÁLCULO DE LA CLASIFICACIÓN**

Peligros físico-químicos: La clasificación del producto se derivó de los criterios establecidos por el Reglamento CLP Anexo I Parte 2. Los métodos para evaluar las propiedades físico-químicas se informan en la sección 9.

Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo establecidos en el Anexo I de CLP Parte 3, a menos que se indique lo contrario en la sección 11.

Peligros para el medio ambiente: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo establecidos en el Anexo I de CLP Parte 4, a menos que se indique lo contrario en la sección 12.

**Modificaciones con respecto a la revisión precedente:**

Han sido realizadas variaciones en las siguientes secciones:

02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 15.