

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830)



## Tizas

**Versión: 2**

**Fecha de revisión: 15/04/2022**

**Página 1 de 7**

**Fecha de impresión: 15/04/2022**

### 1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: Tizas  
Código del producto: 1037, 1047, 2404100, 2414100, BWM9165, BWM9166, BWM9167

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

Líneas de tiza, marcar.

#### Usos desaconsejados:

Usos distintos a los recomendados.

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

Compañía: **FACTIS SA**  
DIRECCIÓN: Barrio Morena, 4  
Ciudad: 17253 Mont-Ras  
Provincia: GIRONA  
Teléfono: +34 972 30 32 00  
Fax: 972304132  
Correo electrónico: info@milan.es  
Web: www.milan.es

### 1.4 Número de teléfono de emergencia: (Disponible únicamente en horario de oficina; de lunes a viernes; 08:00-18:00)

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

### 2.1 Clasificación de la mezcla.

El producto no está clasificado como peligroso en el sentido del Reglamento (UE) n.º 1272/2008.

### 2.2 Elementos de etiqueta.

### 2.3 Otros peligros.

En condiciones normales de uso y en su forma original, el producto por sí mismo no supone ningún otro riesgo para la salud y el medio ambiente.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES.

### 3.1 Sustancias.

No aplicable.

### 3.2 Mezclas.

Compuesto de sulfato de calcio. Esta mezcla no contiene sustancias peligrosas para la salud ni el medio ambiente, según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008, no tiene asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo y no está clasificada como PBT/vPvB ni incluida en la Lista de Sustancias Candidatas.

## SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Debido a la composición y tipo de sustancias presentes en el producto, no son necesarias advertencias particulares.

#### Inhalación.

Lleve a la víctima al aire libre; manténgala abrigada y tranquila. Si la respiración es irregular o se detiene, practique respiración artificial.

#### Contacto visual.

Quítese los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Lave los ojos con abundante agua limpia y fría durante al menos 10 minutos, levantando los párpados, y busque atención médica.

#### Contacto con la piel.

-Continúa en la página siguiente.-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830)

## Tizas

Versión: 2

Fecha de revisión: 15/04/2022



Página 2 de 7

Fecha de impresión: 15/04/2022

Quítese la ropa contaminada.

### Ingestión.

Mantenga la calma. NUNCA provoque el vómito.

### **4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados.**

No se conocen efectos agudos o retardados por la exposición al producto.

### **4.3 Indicación de cualquier atención médica y tratamiento especial necesario inmediatamente.**

En caso de duda o si persisten los síntomas de malestar, consulte a un médico. Nunca administre nada por vía oral a personas inconscientes.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción.

### **Medios de extinción adecuados:**

Polvo extintor o CO<sub>2</sub>. En caso de incendios más graves, también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

### **Medios de extinción no adecuados:**

No utilice un chorro directo de agua para extinguir el incendio. En presencia de tensión eléctrica, no se puede usar agua ni espuma como medios de extinción.

### **5.2 Peligros especiales derivados de la mezcla.**

#### **Riesgos especiales.**

El fuego puede generar humo negro y denso. Como resultado de la descomposición térmica, se pueden formar productos peligrosos: monóxido de carbono y dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

### **5.3 Consejos para bomberos.**

Use agua para enfriar tanques, cisternas o contenedores cerca de la fuente de calor o del fuego. Tenga en cuenta la dirección del viento.

### **Equipo de protección contra incendios.**

Según el tamaño del incendio, puede ser necesario utilizar trajes de protección contra el calor, equipos de respiración individuales, guantes, gafas protectoras o mascarillas y botas.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

### **6.2 Precauciones ambientales.**

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en lo posible su derrame.

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

La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Vierta el descontaminante sobre los restos en un recipiente abierto y déjelo actuar durante varios días hasta que desaparezca la reacción.

### **6.4 Referencia a otras secciones.**

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la posterior eliminación de residuos seguir las recomendaciones del apartado 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura.**

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:

Para protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación estará prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación en materia de salud y seguridad en el trabajo.

-Continúa en la página siguiente.-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830)



## Tizas

Versión: 2

Fecha de revisión: 15/04/2022

Página 3 de 7

Fecha de impresión: 15/04/2022

Nunca vacíe los envases a presión. No son resistentes a la presión. Conserve el producto en envases de un material idéntico al original.

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

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

Como medidas generales de almacenamiento, se deben evitar fuentes de calor, radiación, electricidad y el contacto con alimentos. Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente ácidos o alcalinos.

Conservar los envases entre 5 y 35° C, en un lugar seco y bien ventilado.

Conservar según la legislación local. Respetar las indicaciones de la etiqueta.

El producto no está afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

### 7.3 Usos finales específicos.

No disponible.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

### 8.1 Parámetros de control.

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional. El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

### 8.2 Controles de exposición.

#### Medidas de carácter técnico:

Proporcionar una ventilación adecuada, que se puede lograr mediante un buen sistema de ventilación por extracción local y un buen sistema de extracción general.

<b>Concentración:</b>	<b>100 %</b>
<b>Usos:</b>	<b>Líneas de tiza, marcar.</b>
<b>Protección respiratoria:</b>	
Si se observan las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.	
<b>Protección de las manos:</b>	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
<b>Protección para los ojos:</b>	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
<b>Protección de la piel:</b>	
EPI:	Calzado de trabajo.
Características:	Marcado «CE», categoría II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Mantenimiento:	Este producto se adapta a la forma del pie del primer usuario. Por ello, además de por razones de higiene, no debe ser utilizado por otras personas.
Observaciones:	El calzado de trabajo para uso profesional incluye elementos de protección destinados a proteger a los usuarios ante cualquier lesión derivada de un accidente.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

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

Apariencia: Tizas cilíndricas

Color: Blanco/color

Olor: Inodoro

Umbral de olor: NA/NA

pH: NA/NA

Punto de fusión: NA/NA

Punto de ebullición: NA/NA

Punto de inflamación: NA/NA

Tasa de evaporación: No disponible/No disponible

Inflamabilidad (sólido, gas): No disponible/No disponible

Límite inferior de explosividad: NA/NA

Límite explosivo superior: NA/NA

Presión de vapor: No disponible/No disponible

Densidad de vapor: NA/NA

Liposolubilidad: No disponible/No disponible

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830)



## Tizas

**Versión: 2**

**Fecha de revisión: 15/04/2022**

**Página 4 de 7**

**Fecha de impresión: 15/04/2022**

Hidrosolubilidad: No disponible/No disponible  
Coeficiente de partición (n-octanol/agua): No disponible/No disponible  
Temperatura de autoignición: No disponible/No disponible  
Temperatura de descomposición: No disponible/No disponible  
Viscosidad: NA/NA  
Propiedades explosivas: No disponible/No disponible  
Propiedades oxidantes: NA/NA  
NA/NA= No disponible/No aplicable debido a la naturaleza del producto

### 9.2 Otra información.

Punto de goteo: NA/NA

Parpadeo: NA/NA

Viscosidad cinemática: NA/NA

NA/NA= No disponible/No aplicable debido a la naturaleza del producto

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

### 10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros por su reactividad.

### 10.2 Estabilidad química.

Estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver sección 7).

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evite cualquier manipulación indebida.

### 10.5 Materiales incompatibles.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No se descompone si se utiliza para los usos previstos.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

No hay datos probados disponibles sobre el producto.

El contacto repetido o prolongado con el producto puede provocar la eliminación de grasa de la piel, dando lugar a dermatitis de contacto no alérgica y absorción del producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

a) toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación.

b) corrosión/irritación cutánea;

Datos no concluyentes para la clasificación.

c) lesiones o irritación ocular graves;

Datos no concluyentes para la clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

Datos no concluyentes para la clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

g) toxicidad reproductiva;

Datos no concluyentes para la clasificación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830)

## Tizas

Versión: 2

Fecha de revisión: 15/04/2022



Página 5 de 7

Fecha de impresión: 15/04/2022

h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;  
Datos no concluyentes para la clasificación.

i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;  
Datos no concluyentes para la clasificación.

j) peligro de aspiración;  
Datos no concluyentes para la clasificación.

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

#### 12.1 Toxicidad.

No se dispone de información sobre la ecotoxicidad de las sustancias presentes.

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información sobre la biodegradabilidad de las sustancias presentes.  
No se dispone de información sobre la degradabilidad de las sustancias presentes. No se dispone de información sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación.

No se dispone de información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

#### 12.4 Movilidad en el suelo.

No hay información disponible sobre la movilidad en el suelo.  
No se debe permitir que el producto entre en alcantarillas o cursos de agua.  
Evitar la penetración en el suelo.

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

No hay información disponible sobre los resultados de la evaluación PBT y mPmB del producto.

#### 12.6 Otros efectos adversos.

No hay información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

#### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos.

No verter en alcantarillas ni cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con la legislación local/nacional vigente.  
Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE en materia de gestión de residuos.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE.

El transporte no es peligroso. En caso de accidente de tráfico que provoque un derrame del producto, proceda según el punto 6.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830)

## Tizas

Versión: 2

Fecha de revisión: 15/04/2022



Página 6 de 7

Fecha de impresión: 15/04/2022

### 14.1 Número ONU.

El transporte no es peligroso.

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

Descripción:

ADR: El transporte no es peligroso.

IMDG: El transporte no es peligroso.

OACI/IATA: El transporte no es peligroso.

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

El transporte no es peligroso.

### 14.4 Grupo de embalaje.

El transporte no es peligroso.

### 14.5 Peligros ambientales.

El transporte no es peligroso.

### 14.6 Precauciones especiales para el usuario.

El transporte no es peligroso.

### 14.7 Transporte a granel según Anexo II de MARPOL y Código IBC.

El transporte no es peligroso.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

### 15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la mezcla.

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Clasificación del producto según el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) nº 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no está afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) nº 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

El producto cumple con las siguientes normas:

- EN 71-1:2014+A1:2018
- EN71-2:2011+A1:2014
- EN71-3: 2019

### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Se recomienda que el producto sólo se utilice para los fines indicados.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

CEN: Comité Europeo de Normalización.

EPI: Equipo de protección personal.

Referencias bibliográficas y fuentes de datos clave:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulación(UE) 2015/830.

Regulación(CE) n.º 1907/2006.

Regulación(UE) n.º 1272/2008.

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad se ha elaborado de conformidad con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que

-Continúa en la página siguiente.-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830)



## Tizas

**Versión: 2**

**Fecha de revisión: 15/04/2022**

**Página 7 de 7**

**Fecha de impresión: 15/04/2022**

se crea la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del preparado se basa en el conocimiento actual y en la legislación vigente de la CE y de los Estados miembros, siempre que las condiciones de trabajo de los usuarios escapen a nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a los especificados sin haber recibido previamente instrucciones escritas sobre su manipulación. Es responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas para cumplir con los requisitos establecidos por la legislación vigente. La información de esta Ficha de Datos de Seguridad solo describe los requisitos de seguridad del preparado y no debe considerarse una garantía de sus propiedades.