

Reemplaza la fecha 19-jul.-2017

Fecha de revisión 23-jul.-2024

Número de Revisión 2

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

### 1.1. Identificador del producto

**Código(s) del producto** 52065

**Número de ficha de datos de seguridad** 52065

**Nombre del Producto** FILMTEC MEMBRANES WET

### Otros medios de identificación

**Sinónimos** FILMTEC SW30 ULE 440 I WET, FILMTEC LC HR-4040 WET, FILMTEC SW30HRLE-440I WET, FILMTEC RO-4040-FF WET, FILMTEC TW30HP-4619 WET, FILMTEC LE-440I WET, FILMTEC SW30 XHR-400 I WET, FILMTEC SW30 XHR-440 I WET, FILMTEC BW30-4040 FR WET, FILMTEC SW30HR-380 WET, FILMTEC SW30-4040 WET, FILMTEC SW30-2540 WET, FILMTEC SW30-2521 WET, FILMTEC BW30-400/34I WET, FILMTEC LP-2540 WET, FILMTEC XLE-440 WET, FILMTEC BW30-400-FR WET, FILMTEC BW30-4040 WET, FILMTEC NF 270-4040 WET, FILMTEC XLE-4021 WET, FILMTEC BW30-365 WET, FILMTEC SW30-4021 WET, FILMTEC TW30-4021 WET, FILMTEC TW30-2514 WET, FILMTEC BW30XHR PRO-400/34I

**Sustancia/mezcla pura** Mezcla

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

**Uso recomendado** Aplicación industrial  
Solución de almacenamiento.

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

#### Proveedor

Univar Solutions Spain SA  
GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3  
08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT  
BARCELONA  
ESP

Para obtener más información, póngase en contacto con

**Dirección de correo electrónico** SDS.EMEA@univarsolutions.com

Número de teléfono de no emergencia +34 932291005

### 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
**Número de teléfono de emergencia nacional** Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20

**Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008**

**Europa** |112

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Reglamento (CE) N° 1272/2008

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Categoría 2 - (H319)

**2.2. Elementos de la etiqueta****Palabra de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro**

H319 - Provoca irritación ocular grave

**Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)**

P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación

P280 - Llevar gafas/ máscara de protección

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

**Toxicidad acuática desconocida**

Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

**2.3. Otros peligros****Evaluación PBT y mPmB**

El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

**Información del alterador del sistema endocrino**

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

No es aplicable

**3.2 Mezclas**

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	No. CE (No. de Índice de la UE)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
WATER 7732-18-5	>= 98.0 - <= 99.0 %	No hay datos disponibles	231-791-2	No está clasificado	-	-	-
SODIUM	>= 1.0 - < 2.0	No hay datos	231-673-0	Aquatic	-	-	-

METABISULPHITE 7681-57-4	%	disponibles		Chronic 3 (H412) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)			
-----------------------------	---	-------------	--	---	--	--	--

**Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16**Estimación de toxicidad aguda

No hay información disponible

Nombre químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
SODIUM METABISULPHITE 7681-57-4	= 1630	> 2000	> 5.5	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

**Información complementaria**

Nota Los componentes enumerados son para la porción líquida de este producto. Elemento de membrana en líquido.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Consejo general**

El personal de primeros auxilios debe usar equipo de protección adecuado durante cualquier rescate. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

**Inhalación**

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar bien la boca con agua. Consultar a un médico si se producen síntomas.

**Contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.

**Contacto con la piel**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Consultar a un médico si se producen síntomas.

**Ingestión**

Enjuagar bien la boca con agua. NO provocar el vómito. Dé una taza (8 onzas o 240 ml) de agua o leche, si está disponible, y transpórtelo a un centro médico. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados****Síntomas**

Ojos Provoca irritación ocular grave.

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

**Nota para el personal médico** Mantener una adecuada ventilación y oxigenación del paciente. Trate la reacción alérgica con antihistamínicos y considere la posibilidad de usar esteroides y epinefrina, si la reacción es grave. Puede causar sensibilización respiratoria o síntomas similares al asma. Los broncodilatadores, expectorantes y antitusivos pueden resultar de ayuda. Trate el broncoespasmo con agonistas beta2 inhalados y corticosteroides orales o parenterales. Debido a sus propiedades irritantes, la ingestión puede provocar quemaduras/ulceraciones en la boca, el estómago y el tracto gastrointestinal inferior con la consiguiente estenosis. La aspiración de vómito puede causar lesión pulmonar. Sugerir control endotraqueal/esofágico si se realiza lavado. Ningún antídoto específico. El tratamiento de la exposición debe estar dirigido al control de los síntomas y del estado clínico del paciente. La exposición excesiva puede agravar el asma preexistente y otros trastornos respiratorios (por ejemplo, enfisema, bronquitis, síndrome de disfunción reactiva de las vías respiratorias).

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados** El producto no arde por sí mismo. Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

**Incendio grande** PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

**Medios de extinción no apropiados** No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

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

**Peligros específicos que presenta el producto químico** No es aplicable.

**Productos de combustión peligrosos** No se descompone.

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

**Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada. Evacuar al personal a zonas seguras. No permita que entre el personal que no se necesite o esté desprotegido. Siga las precauciones para una manipulación segura descritas en esta hoja de datos de seguridad.

**Otros datos** Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

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

<b>Métodos de contención</b>	Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.
<b>Métodos de limpieza</b>	Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.
<b>Prevención de peligros secundarios</b>	Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

**6.4. Referencia a otras secciones**

<b>Referencia a otras secciones</b>	Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.
-------------------------------------	--

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

<b>Recomendaciones para una manipulación sin peligro</b>	Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No lo tragues. Lavarse concienzudamente la piel tras la manipulación. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

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

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
--------------------------------------	---

**7.3. Usos específicos finales**

**Usos específicos**  
Para más información, ver la sección 1.

<b>Medidas de gestión de riesgos (MGR)</b>	La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.
--	---

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control**

**Límites de exposición** Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

Nombre químico	Unión Europea	España
SODIUM METABISULPHITE 7681-57-4	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

**Límites biológicos de exposición ocupacional** Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores** No hay información disponible

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
SODIUM METABISULPHITE 7681-57-4	-	-	225 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Nivel mínimo de efecto derivado (DMEL) - Trabajadoras** No hay información disponible

**Notas**

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General** No hay información disponible.

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
SODIUM METABISULPHITE 7681-57-4	8.6 mg/kg bw/day [4] [6]	-	66 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Nivel mínimo de efecto derivado (DMEL) - Público en General** No hay información disponible.

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible.

Nombre químico	Agua dulce	Agua dulce (liberación intermitente)	Agua marina	Agua marina (liberación intermitente)	Aire
SODIUM METABISULPHITE 7681-57-4	1 mg/L	-	0.1 mg/L	-	-

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Cadena alimentaria
SODIUM METABISULPHITE 7681-57-4	-	-	75.4 mg/L	-	-

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos**

No hay información disponible.

**Equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara**

Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). Utilizar protección ocular según la norma EN 166.

**Protección de las manos**

Úsense guantes adecuados. Los guantes deben cumplir la norma EN 374.

Guantes			
Duración del contacto	EPP - Material de los guantes	Espesor de los guantes	Tiempo de paso
	Llevar guantes protectores de Neopreno™	> 0.35 mm	> 240 minutos
	Llevar guantes protectores de nitrilo	> 0.35 mm	> 240 minutos
	Cloruro de polivinilo (PVC)	> 0.35 mm	> 240 minutos
Evitar el contacto con:	Polyvinyl alcohol (PVA)		

**Protección de la piel y el cuerpo**

Usar ropa apropiada para prevenir posible contacto con la piel.

**Protección respiratoria** Utilizar protección respiratoria apropiada.  
Cartucho de gases ácidos con prefiltro de partículas, tipo BP2 (cumple norma EN 14387).

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspecto</b>	Líquido
<b>Color</b>	claro
<b>Olor</b>	AZUFRE
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	~ 0 °C	Valor estimado.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	100 °C	Método de cálculo.
<b>Inflamabilidad</b>		No se espera que sea un líquido inflamable que acumule estática. No es aplicable.
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>		
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>		
<b>Punto de inflamación</b>		No hay información disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>		No hay información disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>		No hay información disponible.
<b>pH</b>	> 2	solución (2 %). Estimado.
<b>pH (como solución acuosa)</b>		No hay información disponible.
<b>Viscosidad cinemática</b>		No es aplicable.
<b>Viscosidad dinámica</b>		No hay información disponible.
<b>Solubilidad en el agua</b>		en todas las proporciones.
<b>Solubilidad(es)</b>		No hay información disponible.
<b>Coeficiente de partición</b>		No hay información disponible.
<b>Presión de vapor</b>	32 hPa	@ 25 °C. Método de cálculo.
<b>Densidad relativa</b>	1.02	Extrapolación.
<b>Densidad aparente</b>		No hay información disponible
<b>Densidad de líquido</b>	No hay información disponible	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor relativa</b>		No es aplicable.
<b>Características de las partículas</b>		No es aplicable.
<b>Tamaño de partícula</b>	No hay información disponible	
<b>Distribución de tamaños de partícula</b>	No hay información disponible	

### 9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.

No es aplicable

**Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables** La sustancia o mezcla no emite gases inflamables en contacto con el agua.

## 9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

Tasa de evaporación No es aplicable

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Reactividad No hay información disponible.

**10.2. Estabilidad química**

Estabilidad Estable en condiciones normales.

**Datos de explosión**

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**10.5. Materiales incompatibles**

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos No se descompone.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008****Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Inhalación La inhalación de altas concentraciones de polvo puede irritar el aparato respiratorio.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

Contacto con la piel No irritante en condiciones normales de uso.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

Síntomas No hay información disponible.

**Toxicidad aguda**

**Medidas numéricas de toxicidad**

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

DL50 oral		DL50 oral > 2000 mg/kg	
Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
SODIUM METABISULPHITE	= 1630mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 5.5 mg/l ( Rat ) 4h

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

**Corrosión o irritación cutáneas** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**SODIUM METABISULPHITE (7681-57-4)**

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					no irritante

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.

**SODIUM METABISULPHITE (7681-57-4)**

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					Provoca lesiones oculares graves Puede causar daño permanente si el ojo no se irriga inmediatamente. Provoca quemaduras en los ojos

**Sensibilización respiratoria o cutánea** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**SODIUM METABISULPHITE (7681-57-4)**

Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
		Cutánea	El contacto con la piel puede causar una reacción alérgica en la piel en una pequeña proporción de personas.
		Inhalación	Puede causar una respuesta respiratoria alérgica en una pequeña proporción de personas.

**Mutagenicidad en células germinales** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Información sobre los componentes****SODIUM METABISULPHITE (7681-57-4)**

Método	Especies	Resultados
	in vitro	Negativo

		Negativo No mostró efectos mutagénicos en experimentos con animales
--	--	---

**Carcinogenicidad** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información sobre los componentes  
SODIUM METABISULPHITE (7681-57-4)

Método	Especies	Resultados
		No causó cáncer en animales de laboratorio.

**Toxicidad para la reproducción** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SODIUM METABISULPHITE (7681-57-4)

Método	Especies	Resultados
		Este producto no contiene ningún riesgo para la reproducción conocido o sospechado

**STOT - exposición única** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SODIUM METABISULPHITE (7681-57-4)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					Según los datos disponibles, no se espera toxicidad específica en determinados órganos después de una sola exposición oral, una sola inhalación o una sola exposición dérmica.

**STOT - exposición repetida** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SODIUM METABISULPHITE (7681-57-4)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					En animales, se han informado efectos en los siguientes órganos: Sangre bazo Tubo digestivo

**Peligro por aspiración** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 11.2. Información sobre otros peligros

**11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

**11.2.2. Otros datos**

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

**SECCIÓN 12: Información Ecológica****12.1. Toxicidad**

**Ecotoxicidad** No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

**Toxicidad acuática desconocida** Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

**SODIUM METABISULPHITE (7681-57-4)**

Método	Especies	Tipo de parámetro	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	Lepomis macrochirus	CL50	32 mg/L	96 horas	
	Daphnia magna	CE50	89 mg/L	48 horas	
	Algas Desmodesmus subspicatus	CEr50	43.8 mg/L	72 horas	

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**SODIUM METABISULPHITE (7681-57-4)**

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
			No es aplicable

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**Bioacumulación** No hay datos para este producto.

Nombre químico	Coefficiente de partición
SODIUM METABISULPHITE	-3.7

**12.4. Movilidad en el suelo**

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

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

**Evaluación PBT y mPmB** El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
SODIUM METABISULPHITE	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT

**12.6. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

**Embalaje contaminado** No volver a utilizar los contenedores vacíos.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****IATA**

**14.1 Número ONU o número de identificación** No regulado

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No regulado

**14.4 Grupo de embalaje** No regulado

**14.5 Peligros para el medio ambiente** No

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**  
**Disposiciones particulares** Ninguno/a

**IMDG**

**14.1 Número ONU o número de identificación** No regulado

**14.4 Grupo de embalaje** No regulado

**14.5 Peligros para el medio ambiente** No

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**  
**Disposiciones particulares** Ninguno/a  
**14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI** No hay información disponible

**RID**

**14.1 Número ONU o número de identificación** No regulado

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** No regulado

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No regulado

**14.4 Grupo de embalaje** No regulado

**14.5 Peligros para el medio ambiente** No

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**  
**Disposiciones particulares** Ninguno/a

**14.1 Número ONU o número de identificación** No regulado

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** No regulado

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No regulado

14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Normativas nacionales

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés
SODIUM METABISULPHITE 7681-57-4	RG 66

#### Alemania

#### Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

#### **Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV).

#### **Product restricted per REACH Annex XVII: 3.**

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
SODIUM METABISULPHITE - 7681-57-4	75.	-

#### **Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable

#### **Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No es aplicable

#### Inventarios internacionales

<b>TSCA</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>DSL/NDSL</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>EINECS/ELINCS</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>ENCS</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>IECSC</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>KECI</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

<b>PICCS</b>	inventario Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>AIIC</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>NZIoC</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

**Leyenda:**

- TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AIIC** - Inventario australiano de productos químicos industriales  
**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Informe de seguridad química** No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información****Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**

- H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

**Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel
+	Sensibilizantes		

Nota de revisión [Secciones de la FDS actualizadas 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16](#)

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo

STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)  
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView  
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)  
 Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)  
 Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)  
 Agencia para la protección del medio ambiente  
 Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)  
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas  
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción  
 Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)  
 Base de datos de sustancias peligrosas  
 Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
 Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)  
 Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)  
 NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)  
 ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)  
 Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)  
 Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense  
 Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección  
 Organización Mundial de la Salud

Preparado por Lisa Bland

Reemplaza la fecha 19-jul.-2017

Fecha de revisión 23-jul.-2024

### Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

#### Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**