# Ficha de datos de seguridad

**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 01.06.2024 Revisión: 01.06.2024

Número de versión 11 (sustituye la versión 10)

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

· **1.1 Identificador de producto**

· **Nombre comercial:** **Murasan Surface 610**

· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Utilización del producto / de la elaboración** Conservación de superficies

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

· **Fabricante/distribuidor:** MC Construction Chemicals Spain, SL y cía, S en C
P. Industrial de Senyera. C/ de la Sénia, 4.
Senyera 46669. Valencia. Spain
Tel. +34 961 667 009
Fax. +34 961 667 223
www.mc-bauchemie.es

· **Área de información:** Departamento de seguridad del producto
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Teléfono de emergencia:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido

· **Pictogramas de peligro** suprimido

· **Palabra de advertencia** suprimido

· **Indicaciónes de peligro** suprimido

· **2.3 Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**

· **Descripción** Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:** suprimido

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 01.06.2024 Revisión: 01.06.2024
Número de versión 11 (sustituye la versión 10)

**Nombre comercial: Murasan Surface 610**

( se continua en página 1 )

· **Avisos adicionales** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
· **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.
· **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
· **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
· **En caso de con los ojos:** Enjuaguar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente.
· **En caso de ingestión:** Consultar el médico en caso de achaques persistentes.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**
· **Sustancias extintoras adecuadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
$CO_2$, pólvora o chorro chispeante de agua. Combatir encendios mayores con espuma resistente al alcohol.
· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
· **Equipo especial de protección:** No requiere medidas especiales.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No necesario.
· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Diluir con mucha agua.
No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.
· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad
## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2024 Revisión: 01.06.2024

Número de versión 11 (sustituye la versión 10)

**Nombre comercial: Murasan Surface 610**

( se continua en página 2 )

· **6.4 Referencia a otras secciones** No desprende sustancias peligrosas.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura** No requiere medidas especiales.
· **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenaje:**
· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No requiere medidas especiales.
· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario
· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.
· **Clase de almacenaje:** 12

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

· **8.1 Parámetros de control**
· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
· **Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**
· **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
· **Medidas generales de protección e higiene** Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.
· **Protección de respiración:** No necesario
· **Protección de las manos** Guantes de protección.
· **Material de los guantes** Caucho nitrílico
Caucho natural (Latex)
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 01.06.2024 Revisión: 01.06.2024
Número de versión 11 (sustituye la versión 10)

**Nombre comercial: Murasan Surface 610**

( se continua en página 3 )

calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes** Tiempo de penetración: > = 480 min
El tiempo exacto de penetración debe solicitarse al fabricante del guante de protección y debe respetarse.
· **Protección de los ojos/la cara** No necesario.
· **Protección de cuerpo:** Ropa protectora ligera.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
· **Datos generales**

| | |
|---|---|
| · **Color:** | Azul claro |
| · **Olor:** | Suave |
| · **Punto de fusión / punto de congelación** | Indeterminado |
| · **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** | >100 °C |
| · **Punto de inflamación:** | No aplicable. |
| · **pH a 20 °C** | 8,5 |
| · **Viscosidad** | |
| · **Viscosidad cinemática** | No determinado. |
| · **Dinámica:** | No determinado. |
| · **Solubilidad** | |
| · **Agua:** | Completamente mezclable |
| · **Presión de vapor:** | No determinado. |
| · **Densidad y/o densidad relativa** | |
| · **Densidad a 20 °C:** | 1,02 g/cm³ |

· **9.2 Otros datos**

| | |
|---|---|
| · **Aspecto:** | |
| · **Forma:** | Líquido |
| · **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad** | |
| · **Temperatura de ignición:** | El producto no es autoinflamable. |
| · **Propiedades explosivas:** | El producto no es explosivo. |

· **Información relativa a las clases de peligro físico**

| | |
|---|---|
| · **Explosivos** | suprimido |
| · **Gases inflamables** | suprimido |
| · **Aerosoles** | suprimido |
| · **Gases comburentes** | suprimido |
| · **Gases a presión** | suprimido |
| · **Líquidos inflamables** | suprimido |

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad
## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2024 Revisión: 01.06.2024

Número de versión 11 (sustituye la versión 10)

**Nombre comercial: Murasan Surface 610**

( se continua en página 4 )

| | |
|---|---|
| · **Sólidos inflamables** | suprimido |
| · **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente** | suprimido |
| · **Líquidos pirofóricos** | suprimido |
| · **Sólidos pirofóricos** | suprimido |
| · **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo** | suprimido |
| · **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua** | suprimido |
| · **Líquidos comburentes** | suprimido |
| · **Sólidos comburentes** | suprimido |
| · **Peróxidos orgánicos** | suprimido |
| · **Corrosivos para los metales** | suprimido |
| · **Explosivos no sensibilizados** | suprimido |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| · **10.1 Reactividad** | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · **10.2 Estabilidad química** | |
| · **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** | No se descompone con uso adecuado. |
| · **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** | No se conocen reacciones peligrosas. |
| · **10.4 Condiciones que deben evitarse** | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · **10.5 Materiales incompatibles:** | No existen más datos relevantes disponibles. |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

| | |
|---|---|
| · **Toxicidad aguda** | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| · **En la piel:** | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| · **Lesiones oculares graves o irritación ocular** | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| · **Sensibilización respiratoria o cutánea** | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| · **Mutagenicidad en células germinales** | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad
## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2024 Revisión: 01.06.2024

Número de versión 11 (sustituye la versión 10)

**Nombre comercial: Murasan Surface 610**

( se continua en página 5 )

· **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

## SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

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

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **12.6 Propiedades de alteración endocrina** El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· **12.7 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:** Las pequeñas cantidades pueden diluirse con abundante agua y eliminarse. Es obligatorio eliminar las grandes cantidades siguiendo las normativas de las autoridades locales.

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 01.06.2024 Revisión: 01.06.2024

Número de versión 11 (sustituye la versión 10)

**Nombre comercial: Murasan Surface 610**

( se continua en página 6 )

| · **Catálogo europeo de residuos** | |
|---|---|
| 17 00 00 | RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDA LA TIERRA EXCAVADA DE ZONAS CONTAMINADAS) |
| 17 09 00 | Otros residuos de construcción y demolición |
| 17 09 03* | Otros residuos de construcción y demolición (incluidos los residuos mezclados) que contienen sustancias peligrosas |
| 15 00 00 | RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA |
| 15 01 00 | Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal) |
| 15 01 01 | Envases de papel y cartón |
| 15 00 00 | RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA |
| 15 01 00 | Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal) |
| 15 01 02 | Envases de plástico |

· **Embalajes no purificados:**
· **Recomendación:** El envase o embalaje puede ser reutilizado o recuperado como materia prima.
· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

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

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Clase** suprimido

· **14.4 Grupo de embalaje**
· **ADR, IMDG, IATA** suprimido

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**
· **Marine pollutant:** No

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad
## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2024 Revisión: 01.06.2024

Número de versión 11 (sustituye la versión 10)

**Nombre comercial: Murasan Surface 610**

( se continua en página 7 )

| | |
|---|---|
| · **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** | No aplicable. |
| · **Transporte/datos adicionales:** | No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba. |
| · **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** | suprimido |

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

· **Persona de contacto:** Technische Abteilung
· **Fecha de la versión anterior:** 01.01.2023
· **Número de la versión anterior:** 10
· **Abreviaturas y acrónimos:** RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

( se continua en página 9 )

# Ficha de datos de seguridad
## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 01.06.2024 Revisión: 01.06.2024

Número de versión 11 (sustituye la versión 10)

**Nombre comercial: Murasan Surface 610**

( se continua en página 8 )

ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**