



Martoxid® MDS; Martoxid® MDS-6; Martoxid® MPS; Martoxid® MPS-1; Martoxid® MDLS-6

Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Fecha de edición: 17/07/2024
Fecha de impresión: 18/07/2024

Número de revisión: 1.3.2

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: Martoxid® MDS; Martoxid® MDS-6; Martoxid® MPS; Martoxid® MPS-1; Martoxid® MDLS-6

Sustancia o mezcla pura Sustancia

Nombre de la sustancia	Número CAS	Número de registro REACH	TSCA - Estados Unidos	SGA clasificación	% en peso
Oxido de aluminio	1344-28-1	01-2119529248-35-xxxx 01-2119529248-35-0017	A	No está clasificado.	>99

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

Uso recomendado Abrasivo Adsorbente(s) Catalizador Material de relleno Industria química (materia prima para la producción de otros compuestos de aluminio), etc.

Usos contraindicados No se conocen.

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

Compañía: J.M. Huber Corporation
3100 Cumberland Boulevard, Suite 600
Atlanta, GA 30339 USA
Tel: +1 678 247-7300

Internet www.huberadvancedmaterials.com

Correo electrónico www.huberadvancedmaterials.com/contact

1.4. Teléfono de emergencia CHEMTREC: 1 800 424 9300 o Internacional +1 703 527 3887

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

SGA clasificación Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con las directrices de GHS-ONU y no requiere etiquetado

Identificación de los peligros

ENCABEZADO DE PÁGINA

HUBER

La hoja de datos de seguridad

Martoxid® MDS; Martoxid® MDS-6; Martoxid® MPS; Martoxid® MPS-1; Martoxid® MDLS-6

Fecha de edición: 17/07/2024
Fecha de impresión: 18/07/2024

Número de revisión: 1.3.2
Página 2 de 13

Peligro físico No está clasificado.

Peligros para la salud humana No está clasificado

Peligro ambiental No está clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos/pictogramas Ninguno(a)

Palabra de advertencia Ninguno(a)

Consejos de prudencia

Prevención Emplear buenas prácticas de higiene industrial
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
Lavar bien después de la manipulación
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
No respirar el polvo

Respuesta EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantener en reposo en una posición confortable para respirar
En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente)
Beber abundante agua

Almacenamiento Almacenar alejado de materiales incompatibles.

Eliminación Eliminar los contenidos o recipientes de acuerdo con las regulaciones locales.

Información adicional: Ninguno(a).

2.3. Otros peligros No hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia o mezcla pura

Sustancia

Nombre de la sustancia	Número CAS	Número de registro REACH	SGA clasificación	% en peso
Oxido de aluminio	1344-28-1	01-2119529248-35-xxxx 01-2119529248-35-0017	No está clasificado.	>99

ENCABEZADO DE PÁGINA

HUBER

La hoja de datos de seguridad

Martoxid® MDS; Martoxid® MDS-6; Martoxid® MPS; Martoxid® MPS-1; Martoxid® MDLS-6

Fecha de edición: 17/07/2024
Fecha de impresión: 18/07/2024

Número de revisión: 1.3.2
Página 3 de 13

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	En caso de duda o si se observa algún síntoma, consultar a un médico. Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos.
Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, quitar las lentes de contacto y enjuagar de inmediato con abundante agua, también debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón abundantes.
Inhalación	Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Ingestión	Lavar bien la boca con agua.
Peligro de aspiración	No es una vía esperada de exposición.
Notas para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	El contacto del polvo con los ojos puede provocar irritación mecánica. El contacto con el polvo puede causar irritación mecánica o sequedad de la piel.
4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	El tratamiento debe ser sintomático y de apoyo.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios adecuados de extinción

Agua pulverizada (niebla). Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios no adecuados de extinción

No se conocen.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

ENCABEZADO DE PÁGINA

HUBER

La hoja de datos de seguridad

Martoxid® MDS; Martoxid® MDS-6; Martoxid® MPS; Martoxid® MPS-1; Martoxid® MDLS-6

Fecha de edición: 17/07/2024
Fecha de impresión: 18/07/2024

Número de revisión: 1.3.2
Página 4 de 13

No se conocen.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un aparato de respiración autónoma y ropa de protección química.

Medidas de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Evitar la formación de polvo. Mantener alejado al personal no autorizado.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Mantener alejado al personal no autorizado.

Para el personal de respuesta a emergencias Mantener alejado al personal no autorizado. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente Evitar que el vertido penetre en las vías fluviales y alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza Métodos de contención : Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo
Métodos de limpieza : Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación

6.4. Referencia a otras secciones Sección 8: Controles de exposición y protección personal. Ver Sección 13 sobre la información adicional para el tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura Minimizar la generación y acumulación de polvo
Proporcionar ventilación por extracción local
Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Almacenar alejado de materiales incompatibles
Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco

HUBER

La hoja de datos de seguridad

Martoxid® MDS; Martoxid® MDS-6; Martoxid® MPS; Martoxid® MPS-1; Martoxid® MDLS-6

Fecha de edición: 17/07/2024
 Fecha de impresión: 18/07/2024

Número de revisión: 1.3.2
 Página 5 de 13

7.3. Usos específicos finales No hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Límites de exposición

Asegurar una ventilación adecuada, así como aspiración local en las ubicaciones críticas

Oxido de aluminio

<p>ACGIH ACGIH TLV OSHA</p> <p>Argentina Australia Australia China China Columbia Hong Kong India Indonesia Japón Japón Corea Malasia Datos OEL - TWA de México Nueva Zelanda Singapur Taiwán Taiwán</p> <p>Tailandia Tailandia Vietnam Vietnam</p>	<p>TWA: 10 mg/m³</p> <p>TWA: 1 mg/m³ respirable fraction</p> <p>TWA: 15 mg/m³ total dust</p> <p>TWA: 5 mg/m³ respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m³ respirable fraction</p> <p>TLV-CMP: 10 mg/m³</p> <p>TWA: 10 mg/m³</p> <p>OEL: 10 mg/m³</p> <p>TWA: 4 mg/m³ total dust</p> <p>STEL: 8 mg/m³ total dust</p> <p>TWA (CMP: 8-hour: 1 mg/m³</p> <p>TWA: 10 mg/m³</p> <p>TWA: Not established</p> <p>TWA: 10 mg/m³</p> <p>ISHL TLV: Not established</p> <p>JSOH TWA: 0.5 mg/m³ (Class 1 (alumina); respirable dust) 2 mg/m³ (Class 1 (alumina); total dust)</p> <p>TWA: 10 mg/m³</p> <p>TWA: 10 mg/m³</p> <p>TWA: 10 mg/m³</p> <p>TWA: 10 mg/m³</p> <p>TWA: 10MGM3</p> <p>Not established</p> <p>5 mg/m³ (respirable dust) 10 mg/m³ (total dust)</p> <p>15 mg/m³ TWA (inhalable dust); 5 mg/m³ TWA (respirable dust)</p> <p>Not established</p> <p>TWA: 2 mg/m³</p> <p>STEL: 4 mg/m³</p>
---	--

Controles técnicos

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
 Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas
 Proporcionar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 cambios por hora)
 Utilizar ventilación por extracción para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición
 En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado

Equipo de protección personal

Protección para la cara y los ojos Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral

ENCABEZADO DE PÁGINA

HUBER

La hoja de datos de seguridad

Martoxid® MDS; Martoxid® MDS-6; Martoxid® MPS; Martoxid® MPS-1; Martoxid® MDLS-6

Fecha de edición: 17/07/2024
Fecha de impresión: 18/07/2024

Número de revisión: 1.3.2
Página 6 de 13

Protección del cuerpo y de la piel Úsese indumentaria protectora adecuada

Protección para las manos Guantes impermeable

Protección respiratoria Cuando los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores a los límites de exposición deben utilizar respiradores certificados apropiados

Medidas de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial
Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial

Controles de exposición para el medio ambiente Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:

Estado físico	Sólido Polvo(s)
Color	Blanco
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	No hay información disponible
pH:	No disponible
Punto de fusión/punto de congelación	2000 °C (3632 °F) (1013 hPa)
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	2980 °C (5396 °F) (1013 hPa)
Punto de congelación	No aplicable
Punto de inflamación:	No aplicable El producto/sustancia es inorgánico Sólido
Tasa de evaporación	No aplicable. Punto de fusión : > 300°C
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límite superior de inflamabilidad:	--
Límite inferior de inflamabilidad	--
Presión de vapor	1 hPa (2158 °C)
Densidad de vapor	No aplicable Punto de fusión : > 300°C
Densidad	No hay datos disponibles
Densidad relativa	4 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible
Coefficiente de reparto	No hay información disponible No aplicable El producto/sustancia es inorgánico
Temperatura de autoinflamación	Aluminum oxide has no potential to explode.
Temperatura de descomposición	~2000 °C (> 2050 °C)
Viscosidad	No hay información disponible.
Viscosidad cinemática	No aplicable Sólido

ENCABEZADO DE PÁGINA

HUBER

La hoja de datos de seguridad

Martoxid® MDS; Martoxid® MDS-6; Martoxid® MPS; Martoxid® MPS-1; Martoxid® MDLS-6

Fecha de edición: 17/07/2024
Fecha de impresión: 18/07/2024

Número de revisión: 1.3.2
Página 7 de 13

Viscosidad dinámica	No aplicable Sólido
Propiedades explosivas	Ninguno(a)
Propiedades comburentes	Ninguno(a)
Tamaño de partícula	No hay información disponible
Contenido de COV (%)	No aplicable

9.2. Información adicional

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

No aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad

No aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	No hay datos disponibles
10.2. Estabilidad química	Estable en condiciones normales
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal
10.4. Condiciones que deben evitarse	Materiales incompatibles Temperatura de descomposición ~ 2000 °C (> 2050°C) < / =0.3% : Al ₂ O ₃ , Agua
10.5. Materiales incompatibles	Ácidos fuertes
10.6. Productos de descomposición peligrosos	No se conocen

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información general Se recomienda a los usuarios que tomen en cuenta los límites de exposición profesional nacionales u otros valores equivalentes.

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Oxido de aluminio

Lesiones oculares graves/irritación ocular	No irritante : Conejo
Corrosión o irritación	No irritante : Conejo

HUBER

La hoja de datos de seguridad

Martoxid® MDS; Martoxid® MDS-6; Martoxid® MPS; Martoxid® MPS-1; Martoxid® MDLS-6

Fecha de edición: 17/07/2024
 Fecha de impresión: 18/07/2024

Número de revisión: 1.3.2
 Página 8 de 13

cutáneas	
Mutagenicidad	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles
Efectos reproductivos -	No indication of effects on fertility. No indication of effects on developmental toxicity.
Efectos sobre los órganos diana	Pulmones
Toxicidad específica en órganos diana - Exposición única	No hay información disponible
Toxicidad específica en órganos diana - Exposición repetida	Toxicidad por dosis repetidas Inhalación 28-d Rata NOAEL (Nivel de efectos adversos no observados) - 70 mg(AI)/m ³ Toxicidad por dosis repetidas 1- Año Rata NOAEL (Nivel de efectos adversos no observados) - >=30 mg AI/kg bw
Toxicidad aguda	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles
Toxicidad crónica	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
Efectos crónicos	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
Sensibilización respiratoria	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles
Corrosión o irritación cutáneas	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles
Sensibilización cutánea	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles
Mutagenicidad	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles
Efectos reproductivos -	Este producto no presenta peligros conocidos o sospecha de provocar daños reproductivos.
Toxicidad reproductiva	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
Carcinogenicidad	Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.
Toxicidad específica en órganos diana - Exposición única	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
Toxicidad específica en órganos diana - Exposición repetida	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
Información sobre posibles vías de exposición	
Inhalación	No respirar el polvo

ENCABEZADO DE PÁGINA

HUBER

La hoja de datos de seguridad

Martoxid® MDS; Martoxid® MDS-6; Martoxid® MPS; Martoxid® MPS-1; Martoxid® MDLS-6

Fecha de edición: 17/07/2024
Fecha de impresión: 18/07/2024

Número de revisión: 1.3.2
Página 9 de 13

Ingestión	La ingestión no es una vía probable de exposición
Piel	Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel El contacto con el polvo puede causar irritación mecánica o sequedad de la piel
Ojos	Evítese el contacto con los ojos El contacto del polvo con los ojos puede provocar irritación mecánica
Peligro de aspiración	No es una vía esperada de exposición.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas	Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechado
11.2.2. Otras informaciones	No aplicable

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad No se considera nocivo para los organismos acuáticos

Oxido de aluminio
Clasificación WGK (AwSV) 1346. WGK: nwg

12.2. Persistencia y degradabilidad Los métodos para la determinación de la biodegradabilidad no son aplicables a sustancias inorgánicas.

12.3. Potencial de bioacumulación No es probable la bioacumulación.

Factor de bioconcentración (FBC) No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo Ninguno(a).

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación como PBT o mPmB.

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechado

ENCABEZADO DE PÁGINA

HUBER

La hoja de datos de seguridad

Martoxid® MDS; Martoxid® MDS-6; Martoxid® MPS; Martoxid® MPS-1; Martoxid® MDLS-6

Fecha de edición: 17/07/2024
Fecha de impresión: 18/07/2024

Número de revisión: 1.3.2
Página 10 de 13

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
Embalaje contaminado	Los recipientes vacíos deben trasladarse a una planta autorizada para el tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación. No reutilizar el recipiente.
Código de residuos	Los códigos de residuos los asigna el usuario en función de la aplicación donde se utilice el producto

Oxido de aluminio

Clasificación WGK (AwSV) 1346. WGK: nwg

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Modo de transporte (carretera, agua, aire, ferrocarril)

TDG -Canada	No regulado
DOT	No regulado
ADR	No regulado
RID	No regulado
ADN	No regulado
IATA	No regulado
IMDG/IMO	No regulado
OACI	No regulado

14.1. Número ONU Ninguno(a)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Ninguno(a)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte Ninguno(a)

14.4. Grupo de embalaje Ninguno(a)

14.5. Peligros para el medio No

ENCABEZADO DE PÁGINA

HUBER

La hoja de datos de seguridad

Martoxid® MDS; Martoxid® MDS-6; Martoxid® MPS; Martoxid® MPS-1; Martoxid® MDLS-6

Fecha de edición: 17/07/2024
Fecha de impresión: 18/07/2024

Número de revisión: 1.3.2
Página 11 de 13

ambiente

14.6. Precauciones particulares para los usuarios No aplicable

14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI
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

Inventarios globales

Sustancia o mezcla pura Sustancia

Nombre de la sustancia	Número CAS	Número CE	Australia (AIC)	Canadá (DSL)	China (IECSC)	Japón	Corea del Sur (KECL)	México	Thailand (TECI)	Nueva Zelanda	Filipinas (PICCS)	Taiwán	TSCA - Estados Unidos
Oxido de aluminio	1344-28-1	215-691-6	Y	Y	Y	(1)-23 (ENCS)(IS HL)	KE-01012	Y	55-1-01518	Y	Y	Y	A

Legenda X / Y: Cumple/Es conforme con ; A: Activo ; - / N: Exento / no listado/no incluido

REACH No.

Oxido de aluminio

Número de registro REACH 01-2119529248-35-xxxx
01-2119529248-35-0017
Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192736-20-0000

Alemania

Solubilidad muy baja No se considera nocivo para los organismos acuáticos

Oxido de aluminio

Clasificación WGK (AwSV) 1346. WGK: nwg

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se realizó una Valoración de la Seguridad Química de esta sustancia

SECCIÓN 16: Otra información

Preparada por

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs
email: regulatory.affairs@huber.com.

Compañía:

J.M. Huber Corporation

HUBER

La hoja de datos de seguridad

Martoxid® MDS; Martoxid® MDS-6; Martoxid® MPS; Martoxid® MPS-1; Martoxid® MDLS-6

Fecha de edición: 17/07/2024
Fecha de impresión: 18/07/2024

Número de revisión: 1.3.2
Página 12 de 13

3100 Cumberland Boulevard, Suite 600
Atlanta, GA 30339 USA
Tel: +1 678 247-7300.

Fecha de edición: 17/07/2024

SGA clasificación Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con las directrices de GHS-ONU y no requiere etiquetado

Símbolos/pictogramas Ninguno(a)

Palabra de advertencia Ninguno(a)

Indicaciones de peligro Ninguno(a)

Identificación de los peligros

Peligro físico No está clasificado

Peligros para la salud humana No está clasificado

Peligro ambiental No está clasificado

Abreviaturas y acrónimos

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC):
Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)
Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas (IMDG)
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCID)
Estado y clasificación según el Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS)
DOT (Departamento de Transporte) -
OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)
TWA - Time-Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo)
Reglamento sobre la Clasificación, Etiquetado y Envasado de las Sustancias y Mezclas (CLP) (CE 1272/2008)
EPP - Equipo de protección personal
NIOSH - Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional -
TDG (Transporte de mercancías peligrosas) Canadá
CERCLA (Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental) -
Cantidad de reporte (RQ) (RQ/% en la mezcla)
STEL - Short Term Exposure Limit (Límite de exposición de corta duración)
TLV® - Threshold Limit Value (Valor límite umbral)
Nivel sin efecto derivado (DNEL)
SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
Demanda química de oxígeno (DQO)
ICAO (aéreo)
(IMDG) Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas
ADR (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID (Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
Respiradores autónomos de presión positiva (SCBA)
Sistema Globalmente Armonizado (SGA)
SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986)

HUBER

La hoja de datos de seguridad

Martoxid® MDS; Martoxid® MDS-6; Martoxid® MPS; Martoxid® MPS-1; Martoxid® MDLS-6

Fecha de edición: 17/07/2024

Fecha de impresión: 18/07/2024

Número de revisión: 1.3.2

Página 13 de 13

TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)

Descargo de responsabilidad La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad