



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Revisión: 19/12/2022

Versión: 11.0

Reemplaza la versión: 10.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

F-digital deluxe DESCALDIFICADOS, Sensia Arena DESCALDIFICADOS, Sensia Arena care set, SENIA ARENA KIT DE DESCALCIFICACIÓN

Número de material 409591040

Página: 1 de 9

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: F-digital deluxe DESCALDIFICADOS, Sensia Arena DESCALDIFICADOS, Sensia Arena care set, SENIA ARENA KIT DE DESCALCIFICACIÓN

número de registro REACH: 01-2119457026-42-XXXX

Esta ficha de datos de seguridad es válida para los siguientes productos:

4697700M (Sensia Arena DESCALDIFICADOS 4x80g)

46978000 (Sensia Arena care set 1x80g)

14015000 (F-digital deluxe DESCALDIFICADOS para generador de vapor 6x80g)

Número CAS: 5949-29-1

EU-número: 201-069-1

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

Uso general: DESCALDIFICADOS

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social: Grohe AG

Calle/Aptdo. correos: Industriepark Edelburg

CP, Ciudad: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

Correo electrónico: info@grohe.com

Teléfono: +49 (0)2372 93-0

Telefax: +49 (0)2372 93-1322

Departamento responsable de la información:

Teléfono: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

Informaciones complementarias Sede central:

Grohe AG

Feldmühleplatz 15

40545 Düsseldorf

Teléfono: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología

Teléfono: +34 91 56 20420

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3; H335 Puede irritar las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)



Palabra de advertencia:

Atención



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Revisión: 19/12/2022

Versión: 11.0

Reemplaza la versión: 10.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

F-digital deluxe DESCALDIFICADOS, Sensia Arena DESCALDIFICADOS, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KIT DE DESCALCIFICACIÓN

Número de material 409591040

Página: 2 de 9

Indicaciones de peligro:	H319	Provoca irritación ocular grave.
	H335	Puede irritar las vías respiratorias.
Consejos de prudencia:	P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
	P261	Evitar respirar el polvo.
	P264	Lavarse las manos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
	P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
	P280	Llevar guantes/prendas/gafas 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.
	P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
	P405	Guardar bajo llave.
	P501	Eliminar el contenido o el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Etiquetado especial

Texto para el etiquetaje: Ácido cítrico monohidrato

2.3 Otros peligros

Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.

Propiedades de alteración endocrina, Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química:	C6 H8 O7 x H2O Ácido cítrico monohidrato
Número CAS:	5949-29-1
EU-número:	201-069-1

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

Después de contacto con la piel: Quitar los residuos con agua y jabón.
Cambiar la ropa empapada. En caso de cutirreacción consultar un médico.

Después del contacto con los ojos: Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto.
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a continuación a un oftalmólogo.

Después de la ingestión: Nunca debe darse a un desvanecido algo por vía oral. Aclarar la boca y beber 2-4 vasos de agua. En caso de molestias consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.

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

Tratamiento sintomático.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Revisión: 19/12/2022

Versión: 11.0

Reemplaza la versión: 10.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

F-digital deluxe DESCALDIFICADOS, Sensia Arena DESCALDIFICADOS, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KIT DE DESCALCIFICACIÓN

Número de material 409591040

Página: 3 de 9

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo extintor.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto es combustible.

En caso de incendio pueden producirse gases de combustión y vapores peligrosos.

Además se pueden producir: monóxido de carbono y dióxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio:

Utilizar equipo que contenga aparato de respiración con presión positiva y vestimenta antifuego completa.

Indicaciones complementarias: No permita que el agua contra incendios penetre en aguas superficiales o subterráneas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la sustancia.

Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo.

Utilizar un equipo de protección adecuado. Cambiar la ropa empapada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.

Informar si es necesario a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.

Limpieza final.

Recolectar cantidades mayores y bombear a depósitos.

6.4 Referencia a otras secciones

Véase también sección 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura:

Proporcionar una adecuada ventilación y extracción local, si es necesario. No respirar el polvo.

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar un equipo de protección adecuado.

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Cambiar la ropa empapada.

Protección contra incendios y explosiones:

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes:

Mantener el recipiente herméticamente cerrado y en lugar seco.

Proteger de los rayos solares/calor.

Material no adecuado: Recipiente de metal



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Revisión: 19/12/2022

Versión: 11.0

Reemplaza la versión: 10.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

F-digital deluxe DESCALDIFICADOS, Sensia Arena DESCALDIFICADOS, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KIT DE DESCALCIFICACIÓN

Número de material 409591040

Página: 4 de 9

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:

No almacenar con agentes oxidantes, alcalis, de los medio reductores o metales.
No almacenar con sustancias comburentes, autoinflamables o fácilmente inflamables.

Otras informaciones:

Evitar mezclas de polvo y aire por peligro de explosión.

7.3 Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo:

Tipo	Valor límite
España: VLA-ED	10 mg/m ³ (Valor límite de polvo, fracción inhalable)
España: VLA-ED	3 mg/m ³ (Valor límite de polvo, fracción respirable)

PNEC:

Sustancia anhidro:
PNEC agua (agua dulce): 0,44 mg/L
PNEC agua (agua de mar): 0,044 mg/L
PNEC estación de depuración: 1000 mg/L
PNEC sedimento (agua dulce): 34,6 mg/kg dw
PNEC sedimento (agua de mar): 3,46 mg/kg dw
PNEC suelo: 33,1 mg/kg dw

8.2 Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación del taller y/o montar un sistema de aspiración de aire en el puesto de trabajo.
El polvo se debe aspirar en sitio donde se produce.

Protección individual

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria: En caso de formación de polvos, utilizar una máscara antipolvo.
Alternativas posibles: Filtro de partículas P1 de acuerdo con la norma EN 143.

Protección de las manos: Guantes de protección conforme a la norma EN 374.
Material de guantes: goma de nitrilo - Espesor de la capa: 0,11 mm.
Tiempo de rotura: >480 min.
Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.

Protección ocular: Gafas de protección herméticas conforme a la norma EN 166.

Protección corporal: Úsese indumentaria protectora adecuada.

Medidas generales de protección e higiene:
No respirar el polvo. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
Tener a disposición en el lugar de trabajo una botella para lavar los ojos o una ducha ocular.
Cambiar la ropa empapada.

Controles de exposición medioambiental

Véase "6.2 Precauciones relativas al medio ambiente".



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Revisión: 19/12/2022

Versión: 11.0

Reemplaza la versión: 10.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

F-digital deluxe DESCALDIFICADOS, Sensia Arena DESCALDIFICADOS, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KIT DE DESCALCIFICACIÓN

Número de material 409591040

Página: 5 de 9

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado de agregación a 20 °C y 101,3 kPa	sólido
Color:	Forma: cristalino incolore hasta blanco
Olor:	inodoro
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	135 - 152 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	(Decomposición)
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad:	no aplicable
Temperatura de auto-inflamación:	345 °C
Temperatura de descomposición:	> 170 °C
pH:	con 10 g/L: 2,2 con 25 °C, 50 g/L: 1,85
Viscosidad, cinemático:	No hay datos disponibles
Solubilidad:	con 25 °C: (Etanol) 49 g/L
Solubilidad en agua:	con 20 °C: aprox. 1630 g/L
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	con 20 °C: -1,72 log P(o/w) (OECD 117) Con motivo del coeficiente de distribución m-octanol/agua no hay que esperar un enriquecimiento en organismos.
Presión de vapor:	con 20 °C: <= 0,1 hPa
Densidad:	con 20 °C: 1,542 g/cm ³
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Características de las partículas:	No hay datos disponibles

9.2 Otra información

Propiedades explosivas:	Riesgo de formación de una mezcla explosiva aire-polvo.
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Densidad aparente:	aprox. 800 - 1000 kg/m ³
Peso molecular	210,14 g/mol
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones fuertes con agentes oxidantes, de los medio reductores, de los metales y bases.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Proteger de calor extremo. (Emisión de agua de cristalización al calentar.)
Evitar mezclas de polvo y aire por peligro de explosión.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Revisión: 19/12/2022

Versión: 11.0

Reemplaza la versión: 10.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

F-digital deluxe DESCALDIFICADOS, Sensia Arena DESCALDIFICADOS, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KIT DE DESCALCIFICACIÓN

Número de material 409591040

Página: 6 de 9

10.5 Materiales incompatibles

Oxidante fuerte, agente reductor, metales, bases

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Observando las normas para el almacenamiento y la manipulación, no se producen productos de descomposición peligrosos.

Descomposición térmica: > 170 °C

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda:	LD50 Rata, oral: (Sustancia anhidro) 3000 mg/kg LD50 Ratón, oral: (Sustancia anhidro) 5040 mg/kg LD50 Rata, intraperitoneal: (Sustancia anhidro) 375 mg/kg LD50 Ratón, intraperitoneal: (Sustancia anhidro) 961 mg/kg
Efectos toxicológicos:	Toxicidad aguda (oral): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicidad aguda (dérmica): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicidad aguda (por inhalación): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Síntomas específicos en tests con animales (Conejo): no irritante (OECD 404) Lesiones oculares graves o irritación ocular: Eye Irrit. 2; H319 = Provoca irritación ocular grave. Sensibilización respiratoria: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sensibilización cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Mutagenicidad en células germinales/Genotoxicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Mutagenicidad (in vitro, Test de Ames.): negativo (Lit.) 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. Efecto sobre y vía lactación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT SE 3; H335 = Puede irritar las vías respiratorias. Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Peligro de 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:
No hay datos disponibles



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Revisión: 19/12/2022

Versión: 11.0

Reemplaza la versión: 10.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

F-digital deluxe DESCALDIFICADOS, Sensia Arena DESCALDIFICADOS, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KIT DE DESCALCIFICACIÓN

Número de material 409591040

Página: 7 de 9

Síntomas

En caso de inhalación: Puede provocar irritaciones.

Tras ingestión:

Después de coger grandes cantidades: dolor de estómago, tos, vómito con sangre.

Observaciones generales

Según conocimientos actuales fisiológicamente compatible (ni mutageno, canceroso o teratógeno).

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:

Efectos perjudicantes por modificación del valor-pH.

Toxicidad para las algas:

IC5 Scenedesmus quadricauda: 640 mg/l/7d (anhidro).

IC5 Mycrocystis aeruginosa: 80 mg/L/8 d.

Toxicidad bacterica:

EC5 Pseudomonas putida: > 10.000 mg/L/16h (anhidro).

Toxicidad para dafnien:

EC50 Daphnia magna: 1.535 mg/L/24h

Toxicidad para los peces:

CL50 Leuciscus idus: 440 - 760 mg/L/96h (anhidro).

12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones:

Biodegradabilidad: 97 %/28d (OCDE 301B)

El producto puede degradarse biológicamente bien.

Necesidad de oxígeno:

BOD: 481 mg/g/5d

NOQ: 685 mg/g

ThOD: 685 mg/g

12.3 Potencial de bioacumulación

No se espera una bioacumulación ($\log P(o/w) < 1$).

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:

con 20 °C: -1,72 $\log P(o/w)$ (OECD 117)

Con motivo del coeficiente de distribución m-octanol/agua no hay que esperar un enriquecimiento en organismos.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

12.7 Otros efectos negativos

Informaciones generales:

No dejar llegar cantidades grandes en aguas o en la canalización.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Revisión: 19/12/2022

Versión: 11.0

Reemplaza la versión: 10.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

F-digital deluxe DESCALDIFICADOS, Sensia Arena DESCALDIFICADOS, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KIT DE DESCALCIFICACIÓN

Número de material 409591040

Página: 8 de 9

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Número-clave de residuo: 07 01 10* = Otras tortas de filtración y absorbentes usados
* = La evacuación es obligatorio de justificar.

Recomendación: Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Embalaje

Recomendación: Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: no aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: No restringido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: no aplicable

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: no aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente:

La sustancia/mezcla no presenta un peligro para el medio ambiente conforme a los criterios de los Reglamentos tipo de las ONU.

Contaminante marino: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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

No hay datos disponibles

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos nacionales - España

No hay datos disponibles

Reglamentos nacionales - Estados miembros de la CE

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales:

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º: 75

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Revisión: 19/12/2022

Versión: 11.0

Reemplaza la versión: 10.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

F-digital deluxe DESCALDIFICADOS, Sensia Arena DESCALDIFICADOS, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA KIT DE DESCALCIFICACIÓN

Número de material 409591040

Página: 9 de 9

SECCIÓN 16: Otra información

Motivo de los últimos cambios: Cambios en la sección 2: Clasificación, etiquetado

Revisión general

Versión inicial: 10/5/2013

Departamento que emite la hoja de datos:

véase sección 1: Departamento responsable de la información

Abreviaciones y acrónimos: ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
AS/NZS: Estándares Australia/Estándares Nueva Zelanda
CAS: Servicio de resumen químico
CE: Cantidades exceptuadas
CE: Comunidad Europea
CFR: Código de Regulaciones Federales
CL50: Concentración letal media
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado
Código IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DBO: Demanda bioquímica de oxígeno
DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL: Nivel sin efecto derivado
DQO: Demanda química de oxígeno
DTO: Demanda teórica de oxígeno
EC50: Concentración efectivo 50%
EN: Norma europea
Eye Irrit.: Irritación ocular
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA-DGR: Asociación Internacional de Transporte Aéreo – Reglamentos de mercancías peligrosas
IBC Code: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel
LD50: Dosis letal 50%
log P(o/w): Coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques
mPmB: Muy persistentes y muy bioacumulativas
OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC: Concentración prevista sin efecto
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
TRGS: Normas técnicas para sustancias peligrosas
UE: Unión Europea

Las informaciones de esta ficha de datos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión. No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.