

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

eConduct Copper 341000

Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : eConduct Copper 341000
Número del material : 023345B10

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

Esta información no está disponible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía :

Teléfono :
Telefax :
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : msds.eckart@altana.com

1.4 Teléfono de emergencia

NCEC:

(contract no.: ECKART29003-NCEC)

+44 1235 239671 (Middle East/Africa, call and response in your language)

+1 215 207 0061 (Americas, call and response in your language)

+65 3158 1074 (Asia-Pacific, call and response in your language)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación SGA

: Toxicidad aguda, Categoría 4, Oral, H302
Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 2A, H319
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático,

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

eConduct Copper 341000


Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Categoría 1, H400
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1, H410

Etiquetado SGA

Símbolo(s)	:	
Palabra de advertencia	:	Atención
Indicaciones de peligro	:	H302: Nocivo en caso de ingestión. H319: Provoca irritación ocular grave. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	:	Prevención: P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar gafas/ máscara de protección. Intervención: P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P391 Recoger el vertido. Eliminación: P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Identificación	No. CAS
cobre	7440-50-8

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Sólidos Combustibles

eConduct Copper 341000

Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

No. de sustancia :

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. EINECS	Clasificación y etiquetado	Concentración[%]
cobre	7440-50-8 231-159-6	Acute Tox.;4;H302 ;2A;H319 Aquatic Acute;1;H400 Aquatic Chronic;1;H410	50 - 100
plata	7440-22-4 231-131-3	Aquatic Acute;1;H400 Aquatic Chronic;1;H410	10 - 20

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Sacar la víctima al aire libre.

No deje a la víctima desatendida.

Retire a la persona de la zona peligrosa.

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

 Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
 Si los síntomas persisten consultar a un médico.

eConduct Copper 341000

Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

- En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Retirar las lentillas.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Esta información no está disponible.

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

Esta información no está disponible.


SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios
5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Polvo especial contra fuego por metales, Arena seca, Polvo ABC
- Medios de extinción no apropiados : Agua, Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Página 4 / 21	102000027967	A member of  ALTANA
---------------	--------------	---

eConduct Copper 341000

Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Procedimiento estándar para fuegos químicos. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental
6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
 Evacuar el personal a zonas seguras.
 Utilícese equipo de protección individual.
 Evite la formación de polvo.
 Evitar respirar el polvo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
 Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
 Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

eConduct Copper 341000

Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Recoger y traspasar a contenedores etiquetados correctamente.

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar producir polvo. La limpieza doméstica de rutina, debe instituirse para garantizar que los polvos no se acumulan en las superficies.

Evitar la formación de partículas respirables. No respirar vapores/polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Evite la formación de polvo.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial. No fumar. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mantener apartado de bebidas y alimentos. Manténgase separado del tabaco.

No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y

eConduct Copper 341000

Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol.

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Proteger de la humedad y del agua.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas. No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes.

Humedad : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Otros datos : Conservar en un lugar seco. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Esta información no está disponible.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

eConduct Copper 341000

Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Alemania:

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
cobre	7440-50-8	AGW (inhalable fraction)	1 mg/m ³		DE TRGS 900
plata	7440-22-4	TWA	0,1 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos	Indicativo				
plata	7440-22-4	AGW (Inhalable fraction)	0,1 mg/m ³	2006-01-01	DE TRGS 900
Categoría de límite superior	8;(II)				
Otros datos	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).European Union (The EU has established a limit value: deviations in value and peak limit are possible)				
plata	7440-22-4	TWA	0,01 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Otros datos	Indicativo				

Estados Unidos (EE.UU.):

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
cobre	7440-50-8	TWA	1 mg/m ³	2008-01-01	
cobre	7440-50-8	TWA (dust and mists)	1 mg/m ³	2005-09-01	
cobre	7440-50-8	TWA	1 mg/m ³	1989-01-19	
cobre	7440-50-8	TWA	0,2 mg/m ³	2008-01-01	

eConduct Copper 341000


Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

cobre	7440-50-8	TWA	0,1 mg/m3	1989-01-19	
cobre	7440-50-8	TWA (polvo y nieblas)	1 mg/m3	2010-03-01	
cobre	7440-50-8	TWA (Humos)	0,2 mg/m3	2010-03-01	
cobre	7440-50-8	TWA (Polvo)	1 mg/m3	2013-10-08	
cobre	7440-50-8	TWA (Niebla)	1 mg/m3	2013-10-08	
cobre	7440-50-8	TWA (polvo y nieblas)	1 mg/m3	2011-07-01	
cobre	7440-50-8	TWA (Humos)	0,1 mg/m3	2011-07-01	
cobre	7440-50-8	TWA (Humos)	0,1 mg/m3	1989-01-19	
cobre	7440-50-8	TWA (Polvo y nieblas)	1 mg/m3	1989-01-19	
cobre	7440-50-8	PEL (Humos)	0,1 mg/m3	2014-11-26	
plata	7440-22-4	TWA	0,1 mg/m3	2008-01-01	
plata	7440-22-4	TWA (Polvo)	0,01 mg/m3	2005-09-01	
plata	7440-22-4	TWA	0,01 mg/m3	1989-01-19	
plata	7440-22-4	TWA	0,01 mg/m3	1989-01-19	
plata	7440-22-4	TWA	0,01 mg/m3	2011-07-01	
plata	7440-22-4	TWA (polvo y humos)	0,1 mg/m3	2013-03-01	
plata	7440-22-4	TWA (Polvo)	0,01 mg/m3	2013-10-08	
plata	7440-22-4	PEL	0,01 mg/m3	2014-11-26	

8.2 Controles de la exposición

Página 9 / 21	102000027967	A member of  ALTANA
---------------	--------------	---

eConduct Copper 341000

Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

: Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Protección de las manos

Material : Cuero

Observaciones

: Guantes de cuero

La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro.

El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado.

Protección preventiva para la piel recomendada

: La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo

 : Ropa de manga larga
 Zapatos de seguridad

: Traje protector impermeable al polvo

Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Protección respiratoria

: Utilizar una protección de las vías respiratorias cuando se exceda el valor de concentración máxima admitida en el sitio de trabajo.

Respirador con un filtro de polvo

eConduct Copper 341000

Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Filtro P1

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales :

: Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
 Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
 Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados,
 informar a las autoridades respectivas.

Agua : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües,
 tuberías, o la tierra (suelos).

:

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: polvo
Color	: coloreado
Olor	: característico
pH	: Sin datos disponibles
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: Sin datos disponibles
Densidad aparente	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sólidos Combustibles

eConduct Copper 341000

Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Autoinflamabilidad	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: Sin datos disponibles
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Miscibilidad con agua	: inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	: Sin datos disponibles

9.2 Otra información

Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA / SADT)	: Sin datos disponibles
Sustancias que experimentan calentamiento espontáneo	: Sin datos disponibles
Calor/calefacción de combustión	: Sin datos disponibles
Sensibilidad al impacto	: Sin datos disponibles
Tensión superficial	: Sin datos disponibles

eConduct Copper 341000

Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Conductibilidad : Sin datos disponibles
 Punto de sublimación : Sin datos disponibles
 Peso molecular : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento
 recomendadas., Sin peligros a mencionar especialmente.

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles
 Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición : Sin datos disponibles

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado
de Productos Químicos (SGA)

eConduct Copper 341000

Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

peligrosos

Otra información : Sin datos disponibles

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Componentes:****cobre :**Toxicidad oral aguda : El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una
única ingestión.**Corrosión o irritación cutáneas****Producto**

Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Lesiones o irritación ocular graves**Producto**

Irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicity to reproduction/fertility

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado
de Productos Químicos (SGA)

eConduct Copper 341000

Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Sin datos disponibles

Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

Otros datos**Producto**

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad****Componentes:****cobre (7440-50-8) :**

Factor-M : 10

Evaluación EcotoxicológicaPeligro a corto plazo (agudo) : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
para el medio ambiente

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

eConduct Copper 341000

Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

acuático

Peligro a largo plazo
(crónico) para el medio
ambiente acuático

: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

plata (7440-22-4) :

Factor-M

: 10

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo)
para el medio ambiente
acuático

: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo
(crónico) para el medio
ambiente acuático

: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sin datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica
complementaria

: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

eConduct Copper 341000

Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Catálogo de Desechos Europeos : 12 01 04 - Polvo y partículas de metales no féreos

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR : 3077

TDG

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG : 3077

IATA : 3077

eConduct Copper 341000

Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO
 AMBIENTE, N.E.P.
 (Copper metal powder)

TDG
 Mercancía no peligrosa

CFR
 Mercancía no peligrosa

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
 N.O.S.
 (,Copper metal powder)

IATA : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO
 AMBIENTE, N.E.P.
 (Copper metal powder)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 9

TDG
 Mercancía no peligrosa

CFR
 Mercancía no peligrosa

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Grupo de embalaje

ADR
 Grupo de embalaje : III
 Código de clasificación : M7
 Número de identificación de
 peligro : 90

eConduct Copper 341000

Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Etiquetas : 9

TDG

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9

EmS Número : F-A, S-F

IATAInstrucción de embalaje : 956
(avión de carga)Instrucción de embalaje : 956
(avión de pasajeros)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y956

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9

14.5 Peligros para el medio ambiente**IMDG** : Contaminante marino**ADR** : Peligrosas ambientalmente**14.6 Precauciones particulares para los usuarios****IMDG Code- segregation group:**

: IMDG Code segregation group 7 - Heavy metals and their salts

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

eConduct Copper 341000

Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

Para embalajes individuales $\leq 5L / 5 \text{ Kg}$. o embalajes combinados conteniendo embalajes interiores $\leq 5L / 5 \text{ Kg}$ por embalaje interior, SV375 ADR, 2.10.2.7 IMDG-Code, A197 IATA-DGR puede aplicarse.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Sin 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

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59) : No aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado
de Productos Químicos (SGA)

eConduct Copper 341000

Versión 2.0

Fecha de revisión 11.12.2019

Fecha de impresión 06.08.2020

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.