

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

### Identificador de producto

**Nombre comercial:** Trockenmittel für CUE21/CUE22

**el sinónimo:** *Dessicant for CUE21/CUE22*

**Número del artículo:** 51518578

**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** *Sustancia de secado*

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

**Fabricante/distribuidor:**

*Endress+Hauser*

*Conducta GmbH+Co. KG*

*Dieselstraße 24*

*D-70839 Gerlingen*

**Área de información:**

*Phone: +49 (0)7156 209-117*

*Fax.: +49 (0)7156 209-222*

*E-Mail: MSDS.pcc@endress.com*

**Teléfono de emergencia:** 0052 44 55 39 397 381 (*Mexiko - City*)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

*El producto no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).*

**Elementos de la etiqueta**

**Elementos de las etiquetas del SAM** *suprimido*

**Pictogramas de peligro** *suprimido*

**Palabra de advertencia** *suprimido*

**Indicaciones de peligro** *suprimido*

**Otros peligros**

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** *No aplicable.*

**mPmB:** *No aplicable.*

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

**Mezclas**

**Descripción:** *Mezcla de sustancias no peligrosas.*

**Componentes peligrosos:** *suprimido*

**Indicaciones adicionales:**

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**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:** *Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.*

**En caso de ingestión:** *Consultar un médico si los trastornos persisten.*

( se continua en página 2 )

**Nombre comercial: Trockenmittel für CUE21/CUE22**

( se continua en página 1 )

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** *No existen más datos relevantes disponibles.*

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

*No existen más datos relevantes disponibles.*

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

**Medios de extinción**

**Sustancias extintoras apropiadas:**

*Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.*

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** *sin más información*

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

*No existen más datos relevantes disponibles.*

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** *sin más información*

**Equipo especial de protección:** *No se requieren medidas especiales.*

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

*Usar ropa de protección personal.*

**Precauciones relativas al medio ambiente:**

*Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.*

**Métodos y material de contención y de limpieza:** *Recoger mecánicamente.*

**Referencia a otras secciones**

*Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.*

*Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.*

*Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.*

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

**Precauciones para una manipulación segura** *No se requieren medidas especiales.*

**Prevención de incendios y explosiones:** *No se requieren medidas especiales.*

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

**Almacenamiento:**

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** *No se requieren medidas especiales.*

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** *No es necesario.*

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** *Ningunos, -as.*

**Clase de almacenamiento:** 11

**Usos específicos finales** *No existen más datos relevantes disponibles.*

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

**Parámetros de control**

**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

*El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.*

**Indicaciones adicionales:**

*Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.*

**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:**

*Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.*

**Protección respiratoria:** *No es necesario.*

( se continua en página 3 )

## Nombre comercial: Trockenmittel für CUE21/CUE22

( se continua en página 2 )

**Protección de las manos** *No se requiere la utilización de guantes de protección química.*

### Material de los guantes

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

### Tiempo de penetración del material de los guantes

*El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.*

**Protección de los ojos/la cara** *No es necesario.*

**Protección del cuerpo:** *Ropa de trabajo protectora*

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Datos generales

<b>Estado físico</b>	<i>Sólido</i>
<b>Color:</b>	<i>Según denominación del producto</i>
<b>Olor:</b>	<i>Inodoro</i>
<b>Umbral olfativo:</b>	<i>No determinado.</i>
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	<i>Indeterminado.</i>
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	<i>Indeterminado.</i>
<b>Inflamabilidad</b>	<i>No determinado.</i>
<b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
<b>Inferior:</b>	<i>No determinado.</i>
<b>Superior:</b>	<i>No determinado.</i>
<b>Punto de inflamación:</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	<i>El producto no es autoinflamable.</i>
<b>pH</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Viscosidad cinemática</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Dinámica:</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Solubilidad</b>	
<b>agua:</b>	<i>Insoluble.</i>
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	<i>No determinado.</i>
<b>Presión de vapor:</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad:</b>	<i>Indeterminado.</i>
<b>Densidad relativa</b>	<i>No determinado.</i>
<b>Densidad de vapor</b>	<i>No aplicable.</i>

#### Otros datos

<b>Aspecto:</b>	
<b>Forma:</b>	<i>Substancia sólida</i>

#### Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad

<b>Propiedades explosivas:</b>	<i>El producto no es explosivo. No determinado.</i>
--------------------------------	---

<b>Concentración del disolvente:</b>	
<b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	<i>100.0 %</i>
<b>Cambio de estado</b>	
<b>Tasa de evaporación:</b>	<i>No aplicable.</i>

#### Información relativa a las clases de peligro físico

<b>Explosivos</b>	<i>suprimido</i>
-------------------	------------------

( se continua en página 4 )

**Nombre comercial: Trockenmittel für CUE21/CUE22**

( se continua en página 3 )

<b>Gases inflamables</b>	<i>suprimido</i>
<b>Aerosoles</b>	<i>suprimido</i>
<b>Gases comburentes</b>	<i>suprimido</i>
<b>Gases a presión</b>	<i>suprimido</i>
<b>Líquidos inflamables</b>	<i>suprimido</i>
<b>Sólidos inflamables</b>	<i>suprimido</i>
<b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	<i>suprimido</i>
<b>Líquidos pirofóricos</b>	<i>suprimido</i>
<b>Sólidos pirofóricos</b>	<i>suprimido</i>
<b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	<i>suprimido</i>
<b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	<i>suprimido</i>
<b>Líquidos comburentes</b>	<i>suprimido</i>
<b>Sólidos comburentes</b>	<i>suprimido</i>
<b>Peróxidos orgánicos</b>	<i>suprimido</i>
<b>Corrosivos para los metales</b>	<i>suprimido</i>
<b>Explosivos no sensibilizados</b>	<i>suprimido</i>

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**Reactividad** *No existen más datos relevantes disponibles.*

**Estabilidad química**

**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

*No se descompone al emplearse adecuadamente.*

**Posibilidad de reacciones peligrosas** *No se conocen reacciones peligrosas.*

**Condiciones que deben evitarse** *No existen más datos relevantes disponibles.*

**Materiales incompatibles:** *No existen más datos relevantes disponibles.*

**Productos de descomposición peligrosos:** *No se conocen productos de descomposición peligrosos.*

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**Información relativa a otros peligros**

**Propiedades de alteración endocrina**

*ninguno de los componentes está incluido en una lista*

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

**Toxicidad**

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

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

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

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

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** *No aplicable.*

**mPmB:** *No aplicable.*

**Propiedades de alteración endocrina**

*El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.*

**Otros efectos adversos**

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:**

*Nivel de riesgo para el agua 1 (autclasificación): escasamente peligroso para el agua*

*En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.*

( se continua en página 5 )

Nombre comercial: Trockenmittel für CUE21/CUE22

( se continua en página 4 )

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### Métodos para el tratamiento de residuos

**Recomendación:** *Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.*

### Embalajes sin limpiar:

**Recomendación:** *Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.*

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Número ONU o número ID

ADR, IMDG, IATA *suprimido*

### Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, IMDG, IATA *suprimido*

### Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clase *suprimido*

### Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA *suprimido*

### Peligros para el medio ambiente:

Contaminante marino: *No*

Precauciones particulares para los usuarios *No aplicable.*

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

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

Elementos de las etiquetas del SAM *suprimido*

Pictogramas de peligro *suprimido*

Palabra de advertencia *suprimido*

Indicaciones de peligro *suprimido*

### Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I *ninguno de los componentes está incluido en una lista*

### Disposiciones nacionales:

Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasificación): *poco peligroso para el agua.*

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

## SECCIÓN 16: Otra información

*Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.*

Persona de contacto: PCC-TWRC

Interlocutor: *MSDS.pcc@endress.com*

### Abreviaturas y acrónimos:

ADR: *Accord européen sur le transport 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*

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*