según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 17.06.2024

60000000033 06.11.2024 Fecha de la primera expedición: 4.0

09.06.2016

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : CUROX®CC-DC

Número de registro REACH : 01-2119971824-27-0000

Nombre de la sustancia : 1,1'-(1,1,2,2-tetrametiletilen)dibenceno

No. CE : 217-568-2

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

Uso de la sustancia/mezcla iniciadores de polimerización, Retardador del fuego

Restricciones recomendadas : El escenario de exposición está disponible en una hoja sepa-

del uso rada., Para más información consulte la eSDS.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : United Initiators GmbH

Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3

82049 Pullach

Teléfono : +49 / 89 / 74422 - 0

Dirección de correo electró-

nico de la persona respon-

sable de las SDS

: contact@united-in.com

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 114 2520

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Sensibilización cutánea, Sub-categoría H317: Puede provocar una reacción alérgica en la 1B piel.

H361fd: Se sospecha que puede perjudicar la ferti-

Toxicidad para la reproducción, Categolidad. Se sospecha que puede dañar el feto.

ría 2

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 17.06.2024

4.0 06.11.2024 600000000033 Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :





Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H361fd Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se

sospecha que puede dañar el feto.

Consejos de prudencia : Prevención:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P261 Evitar respirar el polvo.

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de

protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

Intervención:

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presun-

ta: Consultar a un médico.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Con-

sultar a un médico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas

antes de volver a usarlas.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 17.06.2024

4.0 06.11.2024 60000000033 Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

Nombre de la sustancia : 1,1'-(1,1,2,2-tetrametiletilen)dibenceno

No. CE : 217-568-2

Naturaleza química : Sólido

orgánico

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%	Factor-M, SCL, ATE
	No. CE	w/w)	
1,1'-(1,1,2,2-	1889-67-4	>= 90 - < 95	
tetrametiletilen)dibenceno	217-568-2		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

Llame inmediatamente al médico.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente.

En caso de inconsciencia, colocar en posición de recupera-

ción y pedir consejo médico.

Retire a la persona de la zona peligrosa.

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

No deje a la víctima desatendida.

Protección de los socorristas : Los socorristas deben poner atención en su protección perso-

nal y llevar la vestimenta de protección recomendada

Si es inhalado : Administre oxígeno si respira con dificultad u observa ciano-

sis.

Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.

Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. En caso de inconsciencia, colocar en posición de recupera-

ción y pedir consejo médico.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la

piel

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientrás se

quita los zapatos y la ropa.

Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Si esta en piel, aclare bien con agua. Si esta en ropas, quite las ropas.

En caso de contacto con los : Retirar las lentillas.

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 17.06.2024

4.0 06.11.2024 60000000033 Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

ojos Proteger el ojo no dañado.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Llame inmediatamente al médico.

Mantener el tracto respiratorio libre.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : efectos sensibilizantes

Riesgos : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha

que puede dañar el feto.

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

Tratamiento : Trate los síntomas y brinde apoyo.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropia- :

dos

Chorro pulverizado de agua Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO2) Producto químico en polvo

Medios de extinción no apro- :

piados

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 alcantari-

llado o en los cursos de agua.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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. Utilícese equipo de protección indivi-

dual.

Métodos específicos de ex-

tinción

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar

y extender el fuego.

Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área

de incendio si se puede hacer con seguridad.

El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los con-

tenedores cerrados.

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 17.06.2024

4.0 06.11.2024 60000000033 Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

Otros datos : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circuns-

tancias 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 : Seguir las recomendaciones del equipo de protección perso-

nal y los consejos de manipulación segura. Utilícese equipo de protección individual.

Evite la formación de polvo. Evitar respirar el polvo.

Tratar el material recuperado como está descrito en la sec-

ción "Consideraciones de eliminación".

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, infor-

mar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recoja los derrames inmediatamente.

Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este

producto, utilice abundante agua.

Empapar con material absorbente inerte.

Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Debe-

rá determinar cuál es la normativa aplicable.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de orden técnico : Consulte Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES

DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

4.0

Versión Fecha de revisión:

06.11.2024

Número SDS: 60000000033

Fecha de la última expedición: 17.06.2024

Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

Consejos para una manipu-

lación segura

Evitar la formación de partículas respirables.

No respirar vapores/polvo.

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales

antes del uso.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción

en los lugares de trabajo.

No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Lavar a fondo después de la manipulación. Equipo de protección individual, ver sección 8.

Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el

cual se esté utilizando esta mezcla.

Indicaciones para la protección contra incendio y explo-

sión

Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantener apartado

de bebidas y alimentos. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipu-

lar el producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y man-

tener en posición vertical para evitar pérdidas.

Temperatura de almacenaje

recomendada

< 40 °C

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Para mayor información, refiérase a la hoja de datos técnicos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 17.06.2024

4.0 06.11.2024 600000000033 Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

Nombre de la sustan- cia	Uso final	Vía de exposi- ción	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
1,1'-(1,1,2,2- tetrametileti- len)dibenceno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,353 mg/m3
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	1 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,5 mg/kg pc/día
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	0,05 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,087 mg/m3

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
1,1'-(1,1,2,2-	Agua dulce	0,08 mg/l
tetrametiletilen)dibenceno		
	Agua de mar	0,08 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	Sedimento de agua dulce	249,6 mg/kg de
		peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	249,6 mg/kg de
		peso seco (p.s.)
	Suelo	49,7 mg/kg de
		peso seco (p.s.)

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Minimice las concentraciones de exposición del lugar de trabajo.

Protección personal

Protección de los ojos/ la

cara

Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de

trabajo.

Cumpla todos los requisitos locales/nacionales aplicables cuando seleccione medidas de protección para un lugar de

trabajo específico.

Lleve siempre protección ocular cuando no se pueda excluir que el producto entre en contacto con los ojos involuntaria-

mente.

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro Utilizar gafas protectoras adecuadas; en caso de peligro de salpicaduras también utilizar una protección facial.

El equipo debe cumplir con la EN 166

Protección de las manos

Material : goma butílica

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

4.0

Versión Fecha de revisión:

06.11.2024

Número SDS: 60000000033

Fecha de la última expedición: 17.06.2024

Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

Tiempo de penetración

Espesor del guante

: 480 min : 0,47 mm

Directiva

: El equipo debe cumplir con la EN 374

Material
Tiempo de penetración
Espesor del guante

: 480 min : 0.40 mm

Caucho nitrílo

Directiva

: El equipo debe cumplir con la EN 374

Directiva : El equipo debe cumplir con la EN 374

Observaciones

Los datos sobre el tiempo de adelanto/solidez del material son valores estándares! El tiempo de adelanto/solidez del material exactos deben ser obtenidos por el productor de los guantes de protección. Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria paraaplicaciones con sustancias químicas especiales. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección de la piel y del

cuerpo

Seleccione la ropa de protección adecuada basándose en

los datos de resistencia a los químicos y la evaluación de la

capacidad de exposición local.

Deben utilizarse más ropa para el cuerpo según la tarea que esté realizando (por ejemplo, trajes sin mangas, delantales, guantes, ropa desechable) para evitar superficies de piel

expuestas.

Llevar cuando sea apropiado:

Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama.

Protección respiratoria

En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respira-

dor con un filtro apropiado.

Equipo respiratorio con filtro mixto para vapor/partículas (EN

141)

Filtro tipo : Filtro tipo P

Medidas de protección : El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido se-

gún la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al

lugar específico de trabajo.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

4.0

Versión Fecha de revisión:

06.11.2024

Número SDS: 60000000033

Fecha de la última expedición: 17.06.2024

Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

Estado físico : escamas

Color : blanco

Olor : almendra amarga

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

Punto de fusión/ punto de

congelación

106 °C (10 hPa)

Método: Directrices de ensayo 102 del OECD

Punto /intervalo de ebullición : 154 °C

Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad

superior

Límite superior de explosividad

No aplicable

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabili-

dad inferior

Límites inferior de explosividad

No aplicable

Punto de inflamación : No aplicable

Temperatura de auto-

inflamación

no determinado

pH : La sustancia o la mezcla no es soluble (en el agua)

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : No aplicable

Viscosidad, cinemática : No aplicable

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : 0,08 g/l (20 °C)

insoluble

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión 4.0 Fecha de revisión:

06.11.2024

Número SDS: 60000000033

Fecha de la última expedición: 17.06.2024

Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

Solubilidad en otros disol-

ventes

Disolvente: tolueno

soluble

Disolvente: Alcohol

soluble

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

log Pow: > 6,5 (25 °C)

Se calcula el valor.

Estabilidad de la disper-

sión

Sin datos disponibles

Presión de vapor : 0,0003 hPa (25 °C)

Densidad relativa : no determinado

Densidad : no determinado

Densidad aparente : aprox. 380 kg/m3 (20 °C)

Método: ISO 697

Densidad relativa del vapor : no determinado

Características de las partículas

Tamaño de partícula : no determinado

Distribución granulométri-

ca

Sin datos disponibles

Exposición al polvo : Evite la formación de polvo.

Forma : no determinado

Cristalinidad : No aplicable

Tratamiento de superficies :

/Recubrimientos

No aplicable

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 17.06.2024

06.11.2024 60000000033 Fecha de la primera expedición: 4.0

09.06.2016

9.2 Otros datos

Explosivos No explosivo

Evite la formación de polvo.

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente La sustancia o mezcla no se clasifica como auto reactiva.

Autoencendido : La sustancia o mezcla no se clasifica como pirofórica.

calentamiento espontáneo

Sustancias que experimentan : La sustancia o mezcla no se clasifica como susceptible de

autocalentamiento.

Sustancias y mezclas que, en :

contacto con el agua, desprenden gases inflamables La sustancia o mezcla no emite gases inflamables en contac-

to con el agua.

Explosivos insensibilizados No aplicable

Tasa de evaporación No aplicable

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomenda-

El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 17.06.2024

4.0 06.11.2024 60000000033 Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evi- : Sin datos disponibles

tarse

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio o descomposición se pueden producir gases y vapores ir o nocivos para la

salud.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral

aguda

Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Toxicidad aguda por inhala-

ción

: Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxi-

cidad aguda por vía cutánea

Componentes:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametiletilen)dibenceno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral

aguda

Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Toxicidad aguda por inhala-

ción

: Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 17.06.2024

4.0 06.11.2024 60000000033 Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxi-

cidad aguda por vía cutánea

Corrosión o irritación cutáneas

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

Producto:

Especies : Conejo

Método : Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado : No irrita la piel

Observaciones : Puede producir irritaciones en la piel en personas predispues-

tas.

Componentes:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametiletilen)dibenceno:

Especies : Conejo

Método : Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

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

Producto:

Especies : Conejo

Método : Directrices de ensayo 405 del OECD

Resultado : No irrita los ojos

Observaciones : El polvo del producto puede ser irritante para los ojos, la piel y

el sistema respiratorio.

Componentes:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametiletilen)dibenceno:

Especies : Conejo

Método : Directrices de ensayo 405 del OECD

Resultado : No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 17.06.2024

4.0 06.11.2024 600000000033 Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

Producto:

Vía de exposición : Contacto con la piel

Especies : Ratón

Método : Directrices de ensayo 429 del OECD

Resultado : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

Observaciones : Produce sensibilización.

Componentes:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametiletilen)dibenceno:

Vía de exposición : Contacto con la piel

Especies : Ratón

Método : Directrices de ensayo 429 del OECD

Resultado : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: Directrices de ensayo 471 del OECD

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Aberración cromosómica Sistema experimental: células del hámster chino Método: Directrices de ensayo 473 del OECD

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de

mamífero in vitro

Sistema experimental: células del ovario del hámster chino

Método: Directrices de ensayo 476 del OECD

Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: No clasificado

No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aun-

que insuficientes para la clasificación.

Componentes:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametiletilen)dibenceno:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: Directrices de ensayo 471 del OECD

Resultado: negativo

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión:

4.0 06.11.2024

Número SDS: 60000000033

Fecha de la última expedición: 17.06.2024

Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

Tipo de Prueba: Aberración cromosómica Sistema experimental: células del hámster chino Método: Directrices de ensayo 473 del OECD

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de

mamífero in vitro

Sistema experimental: células del ovario del hámster chino

Método: Directrices de ensayo 476 del OECD

Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: No clasificado

No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aun-

que insuficientes para la clasificación.

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto.

Producto:

Efectos en la fertilidad : Especies: Rata

Cepa: Wistar

Vía de aplicación: Oral

Toxicidad general padres: NOAEL: 10 peso corporal en mg/kg Toxicidad general F1: NOAEL: 30 peso corporal en mg/kg Fertilidad: NOAEL Parent: 30 peso corporal en mg/kg

Método: Directrices de ensayo 422 del OECD

Especies: Rata

Vía de aplicación: Oral

Toxicidad general padres: NOAEL: 15 mg/kg pc/día Toxicidad general F1: NOAEL: 15 mg/kg pc/día Método: Directrices de ensayo 443 del OECD

BPL: si

Especies: Rata

Vía de aplicación: Oral

Fertilidad: NOAEL: 15 mg/kg pc/día

Método: Directrices de ensayo 443 del OECD

BPL: si

Especies: Rata

Vía de aplicación: Oral

Fertilidad: NOAEL F1: 50 mg/kg pc/día Método: Directrices de ensayo 443 del OECD

BPL: si

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 17.06.2024

4.0 06.11.2024 600000000033 Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

Cepa: Wistar

Vía de aplicación: Oral

Toxicidad general materna: NOAEL: 10 peso corporal en

mg/kg

Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 10 peso corporal en

mg/kg

Método: Directrices de ensayo 414 del OECD

Especies: Conejo Cepa: NZW

Vía de aplicación: Oral

Toxicidad general materna: NOAEL: 40 mg/kg pc/día Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 40 mg/kg pc/día

Método: Directrices de ensayo 414 del OECD

BPL: si

Especies: Rata Vía de aplicación: Oral

Toxicidad para el desarrollo: NOAEL F1: 15 mg/kg pc/día

Método: Directrices de ensayo 443 del OECD

BPL: si

Especies: Rata

Vía de aplicación: Oral

Toxicidad para el desarrollo: NOAEL F2: 50 peso corporal en

mg/kg

Método: Directrices de ensayo 443 del OECD

BPL: si

Toxicidad para la reproduc-

ción - Valoración

Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, y/o sobre el desarrollo, basadas en experimentos con animales., Se sospecha que puede perjudicar la

fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto.

Componentes:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametiletilen)dibenceno:

Efectos en la fertilidad : Especies: Rata

Cepa: Wistar

Vía de aplicación: Oral

Toxicidad general padres: NOAEL: 10 peso corporal en mg/kg Toxicidad general F1: NOAEL: 30 peso corporal en mg/kg Fertilidad: NOAEL Parent: 30 peso corporal en mg/kg

Método: Directrices de ensayo 422 del OECD

Especies: Rata Vía de aplicación: Oral

Toxicidad general padres: NOAEL: 15 mg/kg pc/día Toxicidad general F1: NOAEL: 15 mg/kg pc/día Método: Directrices de ensayo 443 del OECD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 17.06.2024

4.0 06.11.2024 60000000033 Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

BPL: si

Especies: Rata Vía de aplicación: Oral

Fertilidad: NOAEL: 15 mg/kg pc/día

Método: Directrices de ensayo 443 del OECD

BPL: si

Especies: Rata Vía de aplicación: Oral

Fertilidad: NOAEL F1: 50 mg/kg pc/día Método: Directrices de ensayo 443 del OECD

BPL: si

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata

Cepa: Wistar

Vía de aplicación: Oral

Toxicidad general materna: NOAEL: 10 peso corporal en

mg/kg

Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 10 peso corporal en

mg/kg

Método: Directrices de ensayo 414 del OECD

Especies: Conejo Cepa: NZW

Vía de aplicación: Oral

Toxicidad general materna: NOAEL: 40 mg/kg pc/día Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 40 mg/kg pc/día

Método: Directrices de ensayo 414 del OECD

BPL: si

Especies: Rata Vía de aplicación: Oral

Toxicidad para el desarrollo: NOAEL F1: 15 mg/kg pc/día

Método: Directrices de ensayo 443 del OECD

BPL: si

Especies: Rata Vía de aplicación: Oral

Toxicidad para el desarrollo: NOAEL F2: 50 peso corporal en

mg/kg

Método: Directrices de ensayo 443 del OECD

BPL: si

Toxicidad para la reproduc-

ción - Valoración

Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, y/o sobre el desarrollo, basadas en experimentos con animales., Se sospecha que puede perjudicar la

fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto.

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 17.06.2024

4.0 06.11.2024 60000000033 Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:

Especies : Rata, machos y hembras

NOAEL : 10 mg/kg Vía de aplicación : Oral Tiempo de exposición : 90 d

Método : Directrices de ensayo 408 del OECD

BPL : s

Componentes:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametiletilen)dibenceno:

Especies : Rata, machos y hembras

NOAEL : 10 mg/kg Vía de aplicación : Oral Tiempo de exposición : 90 d

Método : Directrices de ensayo 408 del OECD

BPL : si

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que ten-

gan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE)

2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otros datos

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 17.06.2024

4.0 06.11.2024 600000000033 Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 1.000 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1.000

mg/l

Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100

ma/l

Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Toxicidad para los microor-

ganismos

NOEC: > 1.000 mg/l

Tiempo de exposición: 3 h

Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración del lodo activado

Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Este producto no tiene efectos ecotoxicologicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicologicos conocidos.

Componentes:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametiletilen)dibenceno:

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 1.000 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 17.06.2024

4.0 06.11.2024 60000000033 Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 48 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1.000

mg/l

Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100

mg/l

Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Toxicidad para los microor-

ganismos

NOEC: > 1.000 mg/l

Tiempo de exposición: 3 h

Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración del lodo activado

Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Este producto no tiene efectos ecotoxicologicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicologicos conocidos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Método: Directrices de ensayo 301D del OECD

Componentes:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametiletilen)dibenceno:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Método: Directrices de ensayo 301D del OECD

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametiletilen)dibenceno:

Coeficiente de reparto n-

: log Pow: > 6,5 (25 °C)

octanol/agua

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 17.06.2024

60000000033 Fecha de la primera expedición: 06.11.2024 4.0

09.06.2016

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se con-

> sideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a

niveles del 0,1% o superiores.

Componentes:

1,1'-(1,1,2,2-tetrametiletilen)dibenceno:

Valoración Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se con-

sideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a

niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración La sustancia/la mezcla no contienen componentes que ten-

> gan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE)

2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica com- : Sin datos disponibles

plementaria

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de elimi-

nación de desechos.

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües.

tuberías, o la tierra (suelos).

No contaminar los estanques, rios o acequias con producto

químico o envase usado.

Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la

aplicación.

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 17.06.2024

4.0 06.11.2024 60000000033 Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

Los códigos de Desecho deben ser atribuídos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación

de desechos.

Envases contaminados : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Limpiar el recipiente con agua.

Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de elimina-

ción de residuos autorizada. Vaciar el contenido restante. Eliminar como producto no usado. No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

RID : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

RID : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

RID : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA : No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

ADR : No está clasificado como producto peligroso.

RID : No está clasificado como producto peligroso.

IMDG : No está clasificado como producto peligroso.

IATA (Carga) : No está clasificado como producto peligroso.

IATA (Pasajero) : No está clasificado como producto peligroso.

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 17.06.2024

4.0 06.11.2024 60000000033 Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

No aplicable al producto suministrado.

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 - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y

No aplicable

artículos peligrosos (Anexo XVII)

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo

No aplicable

59).

Reglamento (CE) sobre las sustancias que agotan la

capa de ozono

No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgá-

nicos persistentes (versión refundida)

No aplicable

Reglamento (UE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de

productos químicos peligrosos

No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización

No aplicable

(Annexo XIV)

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

No aplicable

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 17.06.2024

4.0 06.11.2024 600000000033 Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TCSI (TW) : En o de conformidad con el inventario

TSCA (US) : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventa-

rio TSCA

AIIC (AU) : En o de conformidad con el inventario

DSL (CA) : Todos los componentes de este producto están en la lista

canadiense DSL

ENCS (JP) : En o de conformidad con el inventario

ISHL (JP) : En o de conformidad con el inventario

KECI (KR) : En o de conformidad con el inventario

IECSC (CN) : En o de conformidad con el inventario

15.2 Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una Valoración de la Seguridad Química para esta sustancia. Para más información consulte la eSDS.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de otras abreviaturas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 -

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



CUROX®CC-DC

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 17.06.2024

4.0 06.11.2024 60000000033 Fecha de la primera expedición:

09.06.2016

Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA -Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Otra información : La hoja técnica de seguridad solamente contiene informacio-

nes acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier informa-

ción o especificación sobre el producto.

Estas instrucciones de seguridad también se aplican a los envases vacíos que puedan contener residuos del producto. Los peligros en la etiqueta también se aplican a los residuos

en el contenedor.

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha Datos técnicos internos, datos SDS de las materias primas, de resultados de búsqueda del OECD eChem Portal y de la

Agencia Europea de Productos Químicos,

http://echa.europa.eu/

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.

ES/ES