

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	: XILENO
Código del producto	: Q5891, Q9151, Q9156, Q9306, T1404
Número de registro UE	: 01-2119488216-32-0001, 01-2119488216-32-0002, 01-2119488216-32-0003
No. CAS	: 1330-20-7
Otros medios de identificación	: Reaction Mass of Ethylbenzene and Xylenes (REACH)
No. CE	: 905-588-0

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

Uso de la sustancia/mezcla	: Disolvente, Materia prima utilizada en la industria química. Consulte la sección 16 y/o los anexos para conocer los usos registrados según la norma REACH.
Usos desaconsejados	: No se debe usar este producto en otras aplicaciones que no sean las ya mencionadas, sin consultar primeramente con el suministrador.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/Proveedor	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Teléfono	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefax	: +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Contacto para la Ficha de Seguridad de Sustancia Química (MSDS)	: sccmsds@shell.com

1.4 Teléfono de emergencia

+44 (0) 1235 239 670 (This telephone number is available 24 hours per day, 7 days per week)
Instituto Nacional de Toxicología: +34 91 562 04 20
+44 (0) 1235 239 670 (Este número de teléfono esta disponibles las 24 horas del día, 7 días de la semana)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables, Categoría 3	H226: Líquidos y vapores inflamables.
Peligro de aspiración, Categoría 1	H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Toxicidad aguda, Categoría 4, Cutáneo	H312: Nocivo en contacto con la piel.
Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Irritación ocular, Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad aguda, Categoría 4, Inhalación	H332: Nocivo en caso de inhalación.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema respiratorio	H335: Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 2, Inhalación, Sistema auditivo	H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro :

PELIGROS FISICOS:
H226 Líquidos y vapores inflamables.
PELIGROS PARA LA SALUD:
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Sistema auditi-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

vo) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

PELIGROS MEDIOAMBIENTALES:

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

: Prevención:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

Intervención:

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P331 NO provocar el vómito.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Almacenamiento:

Sin frases de prudencia.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia no cumple con todos los criterios de cribado en cuanto a persistencia, bioacumulación y toxicidad y por lo tanto, no se considera persistente, bioacumulativa y tóxica (PBT) o muy persistente y muy bioacumulativa (mPmB).

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.

Puede formarse una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.

Este material es un acumulador de estática.

Incluso con conexión y puesta a tierra adecuadas, este material aún puede acumular una carga

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

electrostática.

Si se acumula una cantidad de carga suficiente, puede producirse descarga electrostática e ignición de mezclas aire-vapor inflamables.

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE	Concentración (% w/w)
Reaction Mass of Ethylbenzene and Xylenes	No asignado 905-588-0	<= 100

Otros datos

Contiene:

Nombre químico	Número de identificación	Clasificación	Concentración (% w/w)
Xileno	1330-20-7, 215-535-7	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Acute Tox.4; H332 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic3; H412	> 80
Etilbenceno	100-41-4, 202-849-4	Flam. Liq.2; H225 Asp. Tox.1; H304 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Acute Tox.4; H332 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic3; H412	< 20

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : ACTUAR CON RAPIDEZ.
Mantener calmada a la víctima. Obtener tratamiento médico de inmediato.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| Protección de los socorristas | : | Cuando se administren primeros auxilios, asegúrese de utilizar los equipos de protección personal apropiados de acuerdo al incidente, la lesión y los alrededores. |
| Si es inhalado | : | Llame al número de emergencias local o de la instalación. Saque al aire fresco. No intente rescatar a la víctima a menos que lleve una protección respiratoria adecuada. Si la víctima sufre dificultad respiratoria o dolor de pecho, está mareada, inconsciente, o vomita, administre oxígeno al 100 % con una mascarilla o practique la RCP según sea necesario y transportela al centro médico más cercano. |
| En caso de contacto con la piel | : | Quitar la indumentaria contaminada. Lavar inmediatamente la piel con cantidades abundantes de agua durante al menos 15 minutos, siguiendo con lavado con agua y jabón si está disponible. Si ocurren enrojecimiento, hinchazón, dolor y/o ampollas, transportar al centro médico más próximo para recibir más tratamiento. |
| En caso de contacto con los ojos | : | Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Trasladar al centro de salud más cercano para tratamiento suplementario. |
| Por ingestión | : | Llame al número de emergencias local o de la instalación. Si se traga, no inducir vómito: transportar al centro médico más próximo para recibir tratamiento adicional. Si ocurre vómito espontáneamente, mantenga la cabeza por debajo del nivel de las caderas para prevenir la aspiración. Si después de 6 horas aparecen alguno de los siguientes signos y síntomas, acuda al centro médico más cercano: más de 38.3°C de fiebre, respiración deficiente, congestión de pecho, tos o silbidos continuos. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- | | | |
|----------|---|---|
| Síntomas | : | Los signos y síntomas de irritación respiratoria pueden incluir una sensación de ardor pasajera de la nariz y la garganta, tos, y/o dificultad respiratoria.
Los signos y síntomas de irritación de la piel pueden incluir una sensación de ardor, enrojecimiento, inflamación, y/o ampollas.
Los signos y síntomas de irritación ocular pueden incluir una sensación de ardor, enrojecimiento, inflamación, y/o visión borrosa.
La ingestión puede provocar náuseas, vómitos y/o diarrea.
Si el material penetra en los pulmones, los signos y síntomas pueden incluir tos, ahogo, sibilancias, dificultad para respirar, congestión pectoral, falta de aliento, y/o fiebre.
La aparición de síntomas respiratorios puede retrasarse durante varias horas tras la exposición. |
|----------|---|---|

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Si después de 6 horas aparecen alguno de los siguientes signos y síntomas, acuda al centro médico más cercano: más de 38.3°C de fiebre, respiración deficiente, congestión de pecho, tos o silbidos continuos.
La respiración de altas concentraciones de vapor puede provocar depresión del sistema nervioso central (SNC), lo que es causa de vértigo, mareos, dolor de cabeza, náuseas y pérdida de coordinación. La inhalación continua puede provocar inconsciencia y muerte.
Los efectos sobre el sistema auditivo pueden incluir una pérdida auditiva temporal y/o zumbido en los oídos.

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

Tratamiento	: Atención médica inmediata, tratamiento especial Recurra al médico o al centro de control de tóxicos para asesoramiento. Posibilidad de neumonitis por químicos. Riesgo potencial de sensibilización cardíaca, especialmente en situaciones de abuso. La hipoxia u otros agentes inotrópicos negativos pueden aumentar estos efectos. Considérese: terapia con oxígeno. Dar tratamiento sintomático.
-------------	---

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma, agua pulverizada o en forma de neblina. Puede usarse polvo químico seco, dióxido de carbono, arena o tierra solamente para incendios pequeños.
Medios de extinción no apropiados	: No se debe echar agua a chorro.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios	: Despejar el área de incendio de todo el personal que no sea de emergencia. Los productos de combustión peligrosos pueden contener: Una mezcla compleja de partículas sólidas (en suspensión) y líquidas, y gases (humo). Monóxido de carbono. Compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados. Incluso a temperaturas inferiores al punto de inflamación pueden existir vapores inflamables. El vapor del producto es más pesado que el aire, y se propagan por el suelo, siendo posible la ignición a distancia de donde se originaron. Flotará, puede arder de nuevo sobre la superficie del agua.
---	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Se debe usar un equipo de protección adecuado incluidos guantes resistentes a químicos; se recomienda el uso de un traje resistente a químicos si se espera tener contacto prolongado con el producto derramado. Se debe usar un equipo de respiración autónomo en caso de acercarse al fuego en un espacio confinado. Se debe escoger la vestimenta del bombero aprobada según las normas (p. ej. Europa: EN469).

Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

Otros datos : Mantener los depósitos próximos fríos rociándolos con agua.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Respetar toda la legislación local e internacional en vigor. Notificar a las autoridades si se produce, o es probable que se produzca, cualquier exposición al público en general o al medio ambiente. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.
6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:
Evitar el contacto con la piel, ojos e indumentaria.
Aislar el área peligrosa y negar la entrada a personal innecesario o no protegido.
No inhale humos ni vapor.
No manipule equipos eléctricos.
6.1.2 Para el personal de emergencia:
Evitar el contacto con la piel, ojos e indumentaria.
Aislar el área peligrosa y negar la entrada a personal innecesario o no protegido.
No inhale humos ni vapor.
No manipule equipos eléctricos.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Aislar las fugas, de ser posible, sin riesgos personales. Eliminar todas las posibles fuentes de ignición del área circundante. Contener los líquidos adecuadamente para evitar la contaminación medioambiental. Impedir que se extienda o entre en desagües, acequias o ríos usando arena, tierra, u otras barreras apropiadas. Intentar dispersar el vapor o dirigir su flujo hacia un lugar seguro usando, por ejemplo, nebulizadores. Tomar medidas preventivas contra las descargas electrostáticas. Asegurar la continuidad eléctrica mediante unión y conexión a masa (puesta a tierra) de todo el equipo. Comprobar las mediciones en el área con un indicador de gas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

combustible.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Para derrames pequeños de líquido (< 1 bidón), transferir por medios mecánicos a un envase sellable y etiquetado para la recuperación del producto o su eliminación segura. Dejar que los residuos se evaporen o absorban a un material absorbente apropiado y eliminar de forma segura. Desalojar la tierra contaminada y eliminar de forma segura.

Para derrames grandes de líquido (> 1 bidón), transferir por medios mecánicos tales como un camión tanque con sistema de vacío a un depósito de salvamento para recuperación o eliminación segura. No eliminar los residuos con descarga de agua. Retener como residuos contaminados. Dejar que los residuos se evaporen o absorban en un material absorbente apropiado y eliminar de forma segura. Desalojar la tierra contaminada y eliminar de forma segura.

Ventilar ampliamente la zona contaminada.
Si se contamina algún lugar, eventualmente habría que recurrir a un especialista para solucionar el problema.

6.4 Referencia a otras secciones

En el Sección 8 de esta Hoja de Seguridad podrá encontrar una guía para la selección de los equipos de protección personal., En el Sección 13 de esta Hoja de Seguridad podrá encontrar una guía para la disposición de material derramado.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de orden técnico : Evitar la respiración del material o el contacto con el mismo. Usar solamente en áreas bien ventiladas. Lavarse bien después del manejo. Véase el Capítulo 8 de esta Ficha de Seguridad de Material para consejo sobre la selección de equipo de protección personal.

Usar la información en esta ficha como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de determinar los controles apropiados para el manejo, almacenamiento y eliminación seguros de este material. Asegurarse que se cumplen todas las normativas locales respecto a manejo y almacenamiento.

Consejos para una manipulación segura : Evitar la inhalación de vapor y/o nebulizaciones. Evitar el contacto con la piel, ojos e indumentaria. Extinguir llamas. No fumar. Eliminar fuentes de ignición. Evitar chispas.

Use una ventilación local por aspiración si existe riesgo de inhalación de vapores, neblinas o aerosoles. Los depósitos de almacenamiento a granel deben circundarse

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

con un cubeto (muro de contención).
No coma ni beba nada cuando lo use.

El vapor del producto es más pesado que el aire, y se propagan por el suelo, siendo posible la ignición a distancia de donde se originaron.

Trasvase de Producto : Incluso con conexión y puesta a tierra adecuadas, este material aún puede acumular una carga electrostática. Si se acumula una cantidad de carga suficiente, puede producirse descarga electrostática e ignición de mezclas aire-vapor inflamables. Tenga precaución al realizar operaciones de manipulación que puedan originar peligros adicionales a causa de la acumulación de cargas estáticas. Las mismas pueden incluir, pero sin limitarse a, bombeo (especialmente flujos turbulentos), mezcla, filtrado, carga a chorro, limpieza y llenado de tanques y contenedores, muestreo, transbordo, medición, operaciones de camiones de aspiración, y movimientos mecánicos. Dichas actividades pueden resultar en descarga estática, por ej., la formación de chispas. Restrinja la velocidad en la tubería durante el bombeo a fin de evitar la generación que descarga electrostática (≤ 1 m/s hasta que el llenadero esté sumergido al doble de su diámetro, luego ≤ 7 m/s). Evite la carga a chorro. NO use aire comprimido para operaciones de llenado, descarga o manipulación.

Consulte la guía orientativa en la sección Manipulación.

Medidas de higiene : Lavar las manos antes de comer, beber, fumar y utilizar el lavabo. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla. No ingerir. En caso de deglución buscar inmediatamente asistencia médica.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Consulte la sección 15 para información adicional sobre legislación específica acerca del envasado y almacenamiento de este producto.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Temperatura de almacenamiento:
Temperatura ambiente.

Los depósitos de almacenamiento a granel deben circundarse con un cubeto (muro de contención).
Aleje los depósitos del calor y de otras fuentes de ignición.
La limpieza, inspección y mantenimiento de tanques de almacenamiento es una operación muy especializada que requiere la implantación de procedimientos y precauciones estrictos.
Debe almacenarse en un área bien ventilada, rodeada de un dique (terraplenada), alejado de la luz del sol, fuentes de ignición y otras fuentes de calor.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

- Mantener alejado de aerosoles, materiales inflamables, agentes oxidantes, corrosivos y de productos nocivos o tóxicos para el ser humano o para el medio ambiente.
Durante el bombeo se genera carga electrostática.
La descarga electrostática puede provocar incendio. Para reducir el peligro, cerciórese de que haya continuidad eléctrica mediante la conexión a tierra (puesta a tierra) de todos los equipos.
Los vapores presentes en el espacio de cabeza del contenedor de almacenamiento pueden encontrarse en el límite de explosividad/inflamabilidad y, por lo tanto, ser inflamables.
- Material de embalaje : Material apropiado: Para contenedores o revestimientos de contenedores, utilice acero inoxidable., Para pintar recipientes, usar pintura epoxídica, pintura de silicato de zinc.
Material inapropiado: Evitar el contacto prolongado con caucho natural de butilo o nitrilo.
- Consejos acerca del recipiente : No realizar operaciones de corte, perforación, afilado, soldadura, o similares, en los recipientes o sus inmediaciones.

7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Consulte la sección 16 y/o los anexos para conocer los usos registrados según la norma REACH.
- Consulte las referencias adicionales que proporcionan prácticas de manipulación seguras para líquidos considerados acumuladores de estática:
Instituto Americano del Petróleo 2003 (Protección contra igniciones ocasionadas por corrientes vagabundas, estáticas y de rayos) o norma NFPA 77 de la Asociación Estadounidense de Protección contra el Fuego (Prácticas recomendadas para electricidad estática).
IEC TS 60079-32-1 : Riesgos electrostáticos, directrices

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Xileno	1330-20-7	VLA-ED	50 ppm 221 mg/m3	ES VLA
Otros datos: Vía dérmica, Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán estable-				

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

	cer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.			
Xileno		VLA-EC	100 ppm 442 mg/m3	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica, Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.			
Etilbenceno	100-41-4	VLA-ED	100 ppm 441 mg/m3	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
Etilbenceno		VLA-EC	200 ppm 884 mg/m3	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
Xileno	1330-20-7	ácidos metilhipúricos: 1 g/g creatinina (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB
Etilbenceno	100-41-4	suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxílico: 700 mg/g creatinina (Orina)	Final de la semana laboral	ES VLB

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

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Xileno, 1330-20-7	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	293 mg/m3
Xileno, 1330-20-7	Trabajadores	Cutánea	A largo plazo - efectos sistémicos	180 mg/kg pc/día
Xileno, 1330-20-7	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	77 mg/m3
Xileno, 1330-20-7	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	180 mg/m3
Xileno, 1330-20-7	Consumidores	Cutánea	A largo plazo - efectos sistémicos	108 mg/kg pc/día
Xileno, 1330-20-7	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	15 mg/m3
Xileno, 1330-20-7	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	1,6 mg/kg pc/día

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Observaciones:	No se han presentado evaluaciones de exposición para el medio ambiente y por lo tanto no se requieren valores de concentración prevista sin efecto (PNEC).	

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Leer junto con la posible situación de exposición relacionada con su uso específico que se encuentra en el Anexo.

El nivel de protección y los tipos de controles necesarios variarán dependiendo de las potenciales condiciones de exposición. Seleccionar controles basados en una valoración de riesgos de las circunstancias locales. Las medidas a tomar apropiadas incluyen las relacionadas con:

Usar sistemas sellados siempre que sea posible.

Ventilación adecuada, controlando las concentraciones suspendidas en el aire por debajo de las directrices/límites de exposición, evitando las explosiones.

Se recomienda ventilación local del lugar.

Se recomiendan cañones de agua a presión para incendios y sistemas surtidores de agua a granel.

Cuando el material se calienta, atomiza, o se forma niebla, existe un riesgo potencial mayor de que se generen concentraciones suspendidas en el aire.

Lavaojos y duchas para uso en caso de emergencia.

Información general:

Siempre cumpla las medidas de buena higiene personal, como lavarse las manos después de manipular el material y antes de comer, beber o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo y los equipos de protección para quitar los contaminantes. Descarte la ropa contaminada y el calzado que no se haya podido limpiar. Siga prácticas de buena limpieza de las instalaciones.

Defina los procedimientos de manipulación segura y mantenimiento de los controles.

Eduque y capacite a los trabajadores acerca de los peligros y las medidas de control relevantes para las actividades normales asociadas a este producto.

Asegúrese de seleccionar, probar y mantener adecuadamente los equipos que se usan para controlar la exposición, ej. equipos de protección personal, ventilación de escape local.

Apagar los sistemas antes de abrir o realizar el mantenimiento del equipamiento.

Guardar sellados los desagües hasta la evacuación o para reciclar posteriormente.

Protección personal

Leer junto con la posible situación de exposición relacionada con su uso específico que se encuentra en el Anexo.

La información proporcionada se realizó de acuerdo con la directiva de EPI (Directiva del Consejo 89/686/EEC) y los estándares del Comité Europeo de Normalización (CEN).

El equipo de protección individual (EPI) debe satisfacer las normas nacionales recomendadas. Comprobar con los proveedores de equipo de protección personal.

Protección de los ojos : Gafas a prueba de salpicaduras químicas (monogafas resistentes a productos químicos).
Use máscara facial completa si es probable que ocurran salpicaduras.
Aprobado según la Norma EN166 de la UE.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Protección de las manos

Observaciones : Cuando se pueda producir contacto de las manos con el producto, el uso de guantes homologados por normas reconocidas (p.ej. EN 374 en Europa y F739 en EE.UU.) y confeccionados con los siguientes materiales puede proporcionar protección química adecuada: Protección a largo plazo: Viton. Contacto accidental/Protección contra salpicaduras: Caucho de nitrilo. La idoneidad y durabilidad de un guante es dependiente de su uso, p.ej., frecuencia y duración de contacto, resistencia química del material del guante, destreza. Siempre solicite consejo de los proveedores de guantes. Deberán cambiarse los guantes contaminados. En el caso de contacto continuo le recomendamos el uso de guantes con un tiempo de permeabilidad de más de 240 minutos, preferentemente para > 480 minutos si se pueden identificar guantes apropiados. Para protección a corto plazo o de salpicaduras recomendamos lo mismo, pero reconocemos que puede no haber disponibles guantes con este nivel de protección y en este caso puede ser aceptable un tiempo de permeabilidad menor, siempre y cuando se sigan regímenes apropiados de mantenimiento y reemplazo. El grosor de los guantes no es una buena forma de predecir la resistencia a un químico, ya que esta depende de la composición exacta del material de los guantes. Dependiendo de la marca y el modelo, los guantes deben tener un grosor mayor de 0,35 mm. La higiene personal es un elemento clave para el cuidado eficaz de las manos. Los guantes tienen que usarse sólo con las manos limpias. Después de usar los guantes, las manos deberían lavarse y secarse concienzudamente. Se recomienda el uso de una emulsión hidratante no perfumada.

Protección de la piel y del cuerpo : Guantes/guantes de puño largo, botas, y mandil resistentes a productos químicos (cuando existe riesgo de salpicaduras). Use ropa antiestática, ignífuga.

Protección respiratoria : Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en aire a un nivel adecuado para proteger la salud de los trabajadores, seleccionar un equipo de protección respiratoria para las condiciones de uso específicas y que cumpla la legislación en vigor. Comprobar con los proveedores de equipos de protección respiratoria. Cuando los respiradores con filtro de aire no sean adecuados (p.ej. concentraciones en aire muy altas, riesgo de deficiencia de oxígeno, espacios confinados) usar aparatos de respiración autónoma. Cuando los respiradores con filtro de aire sean adecuados, elegir una combinación adecuada de máscara y filtro.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Si las mascarillas con filtro de aire son adecuadas para las condiciones de uso:
Seleccionar un filtro adecuado para gases orgánicos y vapores (Punto de Ebullición >65°C) (149°F) cumpliendo la norma EN14387.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido.
Color	: incoloro
Olor	: aromático
Umbral olfativo	: 0,27 ppm
Punto de fusión/ punto de congelación	: < -25 °C
Punto /intervalo de ebullición	: Valor típico 136 - 145 °C

Inflamabilidad

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable

Límite inferior de explosión y límite superior de explosión / límite de inflamabilidad

Límite superior de explosión / Límites de inflamabilidad superior : 7,1 %(V)

Límites inferior de explosión / Límites de inflamabilidad inferior : 1 %(V)

Punto de inflamación : Valor típico 23 - 27 °C
Método: Abel

Temperatura de auto-inflamación : Valor(es) estimado(s) 432 - 530 °C

pH : No aplicable

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : aprox. 0,9 mPa.s (20 °C)
Método: ASTM D445

Viscosidad, cinemática : < 0,9 mm²/s (20 °C)
Método: ASTM D445

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : Valor(es) estimado(s) 0,2 g/l

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,16
Método: Datos de literatura.

Presión de vapor : 4,5 kPa (50 °C)
0,8 - 1,2 kPa (20 °C)
0,2 kPa (0 °C)

Densidad relativa : 0,86 - 0,87
Método: ASTM D4052

Densidad : Valor típico 870 kg/m³ (15 °C)
Método: ASTM D4052

Densidad relativa del vapor : 3,7

Características de las partículas
Tamaño de partícula : Datos no disponibles

9.2 Otros datos

Propiedades explosivas : No clasificado

Propiedades comburentes : No aplicable

Tasa de evaporación : 13,5
Método: DIN 53170, di etil éter=1
0,76
Método: ASTM D 3539, Ac nBu=1

Conductibilidad : Conductividad baja: < 100 pS/m

La conductividad de este material lo convierte en un acumulador de estática., Un líquido es considerado no conductor si su conductividad es inferior a 100 pS/m y semiconductor si su conductividad es inferior a 10000 pS/m., Ya se trate de un líquido no conductor o semiconductor, las precauciones son las mismas., Diversos factores como la temperatura del líquido, la presencia de contaminantes y los aditivos antiestáticos pueden influir enormemente en la conductividad de un líquido.

Tensión superficial : Valor típico 28,7 mN/m, 20 °C, ASTM D-971

Peso molecular : 106 g/mol

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

El producto no presenta otras amenazas de reactividad además de las enumeradas en el siguiente subpárrafo.

10.2 Estabilidad química

No se espera una reacción peligrosa al manipular y almacenar de acuerdo con las indicaciones. Estable en condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Reacciona con agentes oxidantes fuertes.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Evitar el calor, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición.

En ciertas circunstancias el producto puede inflamarse debido a la electricidad estática.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Durante un almacenamiento normal, es de esperar que no se formen productos peligrosos de descomposición.

La descomposición térmica depende en gran medida de las condiciones. Cuando este material experimente combustión o degradación térmica u oxidante desprenderá una mezcla compleja de sólidos, líquidos y gases llevados por el aire, incluidos monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de azufre y compuestos orgánicos no identificados.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información sobre posibles vías de exposición : La inhalación es la vía de exposición principal a pesar de que se puede producir la absorción a través del contacto con la piel o después de la ingesta accidental del producto.

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL 50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
Método: Toxicidad aguda según la Directiva de la CE 92/69/EEC B.1 (Oral)
Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Toxicidad aguda por inhalación : LC 50 (Rata, macho): 6350 ppm
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Textos equivalentes o similares a la directiva 67/548/EEC, anexo V, B.2.
Observaciones: Nocivo si se inhala.

Toxicidad cutánea aguda : DL 50 (Conejo, macho): > 2.000 mg/kg
Método: Datos de publicaciones
Sustancia test: m-xileno
Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
La información proporcionada se basa en datos obtenidos a partir de sustancias similares.

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Especies : Conejo
Método : Datos de publicaciones
Observaciones : Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Especies : Conejo
Método : Método no estándar aceptable.
Observaciones : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Especies : Ratón
Método : Equivalente de la/s prueba/s o similar a la directriz 429 de la OECD
Observaciones : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

Genotoxicidad in vitro : Método: Textos equivalentes o similares a la directiva 67/548/EEC, anexo V, B.10
Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Método: Textos equivalentes o similares a la directiva 67/548/EEC, anexo V, B.19

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

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

Genotoxicidad in vivo : Especies: Ratón
Método: Directrices de ensayo 478 del OECD
Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Este producto no cumple los criterios de clasificación de las categorías 1A/1B.

Carcinogenicidad

Producto:

Especies : Rata, machos y hembras
Vía de aplicación : Oral
Método : Textos equivalentes o similares a la directiva 67/548/EEC, anexo V, B.32
Observaciones : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad - Valoración : Este producto no cumple los criterios de clasificación de las categorías 1A/1B.

Material	GHS/CLP Carcinogenicidad Clasificación
Reaction Mass of Ethylbenzene and Xylenes	No está clasificado como carcinógeno
Xileno	No está clasificado como carcinógeno
Etilbenceno	No está clasificado como carcinógeno

Material	Otros Carcinogenicidad Clasificación
Xileno	IARC: Grupo 3: No clasificable como carcinogénico para los humanos
Etilbenceno	IARC: Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Efectos en la fertilidad : Especies: Rata
Sexo: machos y hembras
Vía de aplicación: Inhalación
Método: Método no estándar aceptable.
Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.05.2023
6.3	19.02.2024	800001005797	Fecha de impresión 26.02.2024

cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Este producto no cumple los criterios de clasificación de las categorías 1A/1B.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Vía de exposición	:	Inhalación
Órganos diana	:	Vías respiratorias
Observaciones	:	Las concentraciones altas pueden causar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolores de cabeza, mareos y náuseas; la inhalación continua puede conducir a la inconsciencia.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

Vía de exposición	:	Inhalación
Órganos diana	:	Sistema auditivo
Observaciones	:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. El abuso del solventes y la interacción con ruido en el entorno de trabajo puede causar pérdida de audición.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:

Especies	:	Rata, machos y hembras
Vía de aplicación	:	Oral
Método	:	Equivalente de la/s prueba/s o similar a la directriz 408 de la OECD
Órganos diana	:	No se indicaron órganos objetivo específicos.
Observaciones	:	Over exposures of humans to xylene or xylene solvent mixtures produced predominately central nervous system (CNS) effects with less common effects reported to the lung, gastrointestinal tract, liver, kidney and heart. Los resultados en animales y humanos del sistema de audición aportan limitada evidencia sobre si el xileno causa reducción en la audición y no queda claro si los cambios serían temporales o permanentes.
Especies	:	Rata, macho
Vía de aplicación	:	Inhalación
Prueba de atmosfera	:	vapor
Método	:	Datos de publicaciones
Órganos diana	:	Sistema auditivo
Observaciones	:	Over exposures of humans to xylene or xylene solvent mixtu-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

res produced predominately central nervous system (CNS) effects with less common effects reported to the lung, gastro-intestinal tract, liver, kidney and heart.

Los resultados en animales y humanos del sistema de audiciones aportan limitada evidencia sobre si el xileno causa reducción en la audición y no queda claro si los cambios serían temporales o permanentes.

Toxicidad por aspiración

Producto:

La aspiración a los pulmones cuando se traga o vomita puede provocar neumonía química que puede ser fatal.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : 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.

Otros datos

Producto:

Observaciones : Puede haber clasificaciones de otras autoridades en diferentes marcos reglamentarios.

Observaciones : A menos que se indique lo contrario, los datos presentados representan al producto en su totalidad y no los componentes individuales.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 2,6 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: La información proporcionada se basa en datos obtenidos a partir de sustancias similares.
Observaciones: Tóxico
LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 3,82 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Método: La información proporcionada se basa en datos obtenidos a partir de sustancias similares.

Observaciones: Tóxico

LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 2,2 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Método: La información proporcionada se basa en datos obtenidos a partir de sustancias similares.

Observaciones: Tóxico

LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: > 1,3 mg/l

Tiempo de exposición: 56 d

Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)

Método: Datos de literatura.

Observaciones: NOEC/NOEL > 1.0 - <= 10 mg/l

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,96 mg/l

Tiempo de exposición: 7 d

Especies: Ceriodaphnia dubia (pulga espinosa)

Método: Otro método de guía.

Observaciones: NOEC/NOEL > 0.1 - <=1.0 mg/l

Toxicidad para microorganismos : CE50 (Fango activado): > 157 mg/l

Tiempo de exposición: 3 h

Método: La información proporcionada se basa en datos obtenidos a partir de sustancias similares.

Observaciones: Prácticamente no tóxico:

LL/EL/IL50 >100 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Biodegradación: 87,8 %

Tiempo de exposición: 28 d

Método: La información proporcionada se basa en datos obtenidos a partir de sustancias similares.

Observaciones: Fácilmente biodegradable.

Observaciones: No persistente según los criterios de la IMO.

Definición del Fondo Internacional de Compensación por Contaminación causada por Petróleo (International Oil Pollution Compensation, IOPC): .El petróleo no persistente es aquel, al momento del envío, consiste en fracciones de hidrocarburos, (a) al menos el 50% de las cuales, por volumen, se destilan a una temperatura de 340 °C (645 °F) y (b) al menos el 95% de las cuales, por volumen, se destilan a una temperatura de 370 °C (700 °F) cuando se realizan pruebas mediante el método D-86/78 de la ASTM o cualquier revisión subsiguiente de estas..

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Tiempo de exposición: 56 d
Factor de bioconcentración (FBC): 29
Método: Datos de literatura.
Observaciones: No se bioacumula significativamente.

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad : Observaciones: Flota sobre el agua., Si penetra en el suelo, se adsorberá hasta convertirse en partículas y perderá su movilidad.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia no cumple con todos los criterios de cribado en cuanto a persistencia, bioacumulación y toxicidad y por lo tanto, no se considera persistente, bioacumulativa y tóxica (PBT) o muy persistente y muy bioacumulativa (mPmB)..

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : 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.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : A menos que se indique lo contrario, los datos presentados representan al producto en su totalidad y no los componentes individuales.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Recuperar o reciclar si es posible.
Es responsabilidad del productor de residuos determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material producido para determinar la clasificación de residuos apropiada y los métodos de eliminación de conformidad con los reglamentos en vigor.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

No deberá permitirse que el producto residual contamine el suelo o el agua subterránea, o eliminarse en el medio ambiente.
No eliminar enviando al medio ambiente, drenajes o cursos de agua.
Evite que el agua del fondo del depósito penetre en la tierra, pues ello contaminaría el suelo y el agua subterránea.
Los residuos originados por derrame o limpieza de tanques, deben eliminarse de acuerdo con la legislación vigente, preferiblemente en colector o gestor / contratista reconocido. La competencia y capacidad del colector o del gestor / contratista debe determinarse con antelación.

Los residuos, los derrames o el producto usado, son desechos peligrosos.

La eliminación debe hacerse de conformidad con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales en vigor. Los reglamentos locales pueden ser más rigurosos que los requisitos regionales o nacionales y se deben cumplir.

MARPOL: véase el Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (MARPOL 73/78), que establece los aspectos técnicos para controlar la contaminación procedente de los buques.

Envases contaminados : Drenar el contenedor completamente.
Una vez vaciado, ventilar en lugar seguro lejos de chispas y fuego.
Los residuos pueden causar riesgos de explosión. No perforar, cortar o soldar los bidones sucios y sin limpiar.
Enviar los bidones/tambores a un recuperador o chatarrero.
Cumpla con la legislación vigente oficial para la recuperación o residuos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR	: 1307
RID	: 1307
IMDG	: 1307
IATA	: 1307

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	: XILENOS
RID	: XILENOS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

IMDG : XYLENES

IATA : XYLENES

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Grupo de embalaje

ADR

Grupo de embalaje : III

Código de clasificación : F1

Número de identificación de
peligro : 30

Etiquetas : 3

RID

Grupo de embalaje : III

Código de clasificación : F1

Número de identificación de
peligro : 30

Etiquetas : 3

IMDG

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 3

IATA

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 3

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Peligrosas ambientalmente : no

RID

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : Precauciones especiales: Consulte el Capítulo 7, Manipulación y almacenamiento, para conocer las precauciones especiales que el usuario debe tener en cuenta o respetar en relación con el transporte.

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

Categoría de contaminación : Y

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Tipo de embarque	: 2
Nombre del producto	: Xylene (Mixed Isomers)

Información Adicional : Este producto puede transportarse bajo inertización con nitrógeno. El nitrógeno es un gas inodoro e invisible. La exposición a atmósferas enriquecidas con nitrógeno desplaza al oxígeno disponible lo cual puede causar asfixia o muerte. El personal debe observar precauciones de seguridad estrictas cuando se trate de una entrada a un espacio limitado. Transporte a granel según el anexo II del Marpol y el Código IBC

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).	: Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).
REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)	: El producto no está sujeto a la autorización bajo REACH.

Otras regulaciones:

La información reglamentaria no pretende ser extensa. Pueden aplicarse otras reglamentaciones a este material.

El producto está sujeto al Real Decreto 840/2015, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas basado en Seveso III directive (2012/18/EU).

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

DSL	: Repertoriado
IECSC	: Repertoriado
ENCS	: Repertoriado
KECI	: Repertoriado
NZIoC	: Repertoriado
PICCS	: Repertoriado
TSCA	: Repertoriado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

TCSI : Repertoriado

15.2 Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una Valoración de la Seguridad Química para esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de otras abreviaturas

ES VLA	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLB	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos
ES VLA / VLA-ED	: Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	: Valores límite ambientales - exposición de corta duración

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 - 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 -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Consejos relativos a la formación : Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

Otra información : Guía para la Industria y herramientas sobre REACH por favor visite la página Web de CEFIC en <http://cefic.org/Industry-support>.
Esta sustancia no cumple con todos los criterios de cribado en cuanto a persistencia, bioacumulación y toxicidad y por lo tanto, no se considera persistente, bioacumulativa y tóxica (PBT) o muy persistente y muy bioacumulativa (mPmB).

Una barra vertical (|) en el margen izquierdo indica una modificación con respecto a la versión anterior.

Este producto está clasificado como H304 (Puede ser mortal si se ingiere o si ingresa en las vías respiratorias). El riesgo se relaciona con la posible aspiración. El riesgo que surge de la amenaza de aspiración se relaciona únicamente con las propiedades físico-químicas de la sustancia. Por lo tanto, el riesgo puede controlarse mediante la implementación de medidas de manejo de riesgos diseñadas específicamente para esta amenaza e incluidas en el capítulo 8 de SDS. No se presenta un escenario de exposición.

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : Los datos citados provienen, sin limitaciones, de una o más fuentes de información (ej. datos toxicológicos de los Servicios de Salud de Shell, datos de los proveedores de materiales, CONCAWE, la base de datos IUCLID de la Unión Europea, la reglamentación 1272 de la CE, etc.).

Clasificación de la mezcla:

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Acute Tox. 4	H312
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Acute Tox. 4	H332
STOT SE 3	H335

Procedimiento de clasificación:

Sobre la base de datos experimentales.
Opinión de expertos y la determinación del peso de las pruebas.
Opinión de expertos y la determinación del peso de las pruebas.
Opinión de expertos y la determinación del peso de las pruebas.
Opinión de expertos y la determinación del peso de las pruebas.
Opinión de expertos y la determinación del peso de las pruebas.
Opinión de expertos y la determinación del peso de las pruebas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

STOT RE 2	H373	Opinión de expertos y la determinación del peso de las pruebas.
Aquatic Chronic 3	H412	Opinión de expertos y la determinación del peso de las pruebas.

Usos identificados según el sistema de descriptores de usos

Usos: trabajador

Título : producción de sustancias
- Industria

Usos: trabajador

Título : Uso como producto intermedio
- Industria

Usos: trabajador

Título : Distribución de la sustancia
- Industria

Usos: trabajador

Título : Preparación y embalaje de sustancias y mezclas
- Industria

Usos: trabajador

Título : Aplicación de capas
- Industria

Usos: trabajador

Título : Aplicación de capas
- Profesional

Usos: trabajador

Título : uso en agentes de limpieza
- Industria

Usos: trabajador

Título : uso en agentes de limpieza
- Profesional

Usos: trabajador

Título : Uso en empresas de perforación y extracción en campos de petróleo y gas
- Industria

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Usos: trabajador

Título : Uso como agente ligante y separador
- Industria

Usos: trabajador

Título : Uso como agente ligante y separador
- Profesional

Usos: trabajador

Título : Uso en agroquímicos
- Profesional

Usos: trabajador

Título : Uso como combustible
- Industria

Usos: trabajador

Título : Uso como combustible
- Profesional

Usos: trabajador

Título : Aplicación en laboratorios
- Industria

Usos: trabajador

Título : Aplicación en laboratorios
- Profesional

Usos: trabajador

Título : Producción y elaboración de goma
- Industria

Usos identificados según el sistema de descriptores de usos

Usos: consumidor

Título : Aplicación de capas
- consumidor

Usos: consumidor

Título : uso en agentes de limpieza
- consumidor

Usos: consumidor

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Título	:	Uso en agroquímicos - consumidor
--------	---	-------------------------------------

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Posible situación de exposición: trabajador

300000000404	
SECCIÓN 1	TÍTULO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Título	producción de sustancias- Industria
Descriptor de usos	Sector de uso: SU3 Categorías de procesos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Categorías de liberación al medio ambiente: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Alcance del proceso	Producción de sustancias o uso como producto intermedio, producto químico de proceso o producto de extracción. Incluye reciclar/recuperación, transporte, almacenamiento, mantenimiento y carga (incluido barco marítimo/fluviál, vehículo de carretera/sobre carriles y contenedor para granel).

SECCIÓN 2	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS
Sección 2.1	Control de la exposición del trabajador
Características del producto	
Forma física del producto	Líquido, presión de vapor 0,5 - 10 kPa en, a STP.
Concentración de la sustancia en la Mezcla/Artículo	Cubre el 100 % del uso de la sustancia/producto (a menos que se establezca lo contrario).,
Frecuencia y duración del uso	
Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).	
Otras condiciones operacionales que afectan a la exposición	
Se asume un uso a no más de 20°C sobre la temperatura de ambiente (si no indicado diferente). Se asume que están implantadas unas normas básicas y correctas de higiene ocupacional.	
Posibles situaciones favorables	Medidas de gestión de riesgos
Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia.. Ensuciamientos / cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente.
Exposiciones generales (sistemas cerrados)	Ninguna otra medida específica identificada.
Exposiciones generales	Ninguna otra medida específica identificada.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión
6.3

Fecha de revisión:
19.02.2024

Número SDS:
800001005797

Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

(sistemas cerrados)con colección de muestrasMedidas generales (sustancias irritantes para la piel)	
Exposiciones generales (sistemas cerrados)Utilice en procesos contenidos por lotes	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Exposiciones generales (sistemas abiertos)Procesos por lotescon colección de muestras	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Procesos de muestreo	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Actividades de laboratorio	Ninguna otra medida específica identificada.
Transferencias a granel(Sistemas abiertos)con posibilidad de producción de aerosoles.	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Transferencias a granel(Sistemas cerrados)	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Equipos de limpieza y mantenimiento	Drene el sistema antes de la apertura o mantenimiento del equipo.
Almacenamiento.Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Almacene la sustancia dentro de un sistema cerrado.
Sección 2.2	Control de la exposición ambiental
sustancia es una mezcla isómera	
Desintegración biológica fácil.	
Cantidades utilizadas	
Parte usada regional del tonelaje-UE:	0,1
Cantidad de uso regional (toneladas/año):	1,0E+05
Fracción usada localmente de las toneladas regionales:	0,5
Toneladas anuales del lugar (toneladas / año):	5,0E+04
Toneladas diarias máximas del lugar (kg/día):	1,7E+05
Frecuencia y duración del uso	
Días de emisión (días/Año):	300
Factores ambientales no influenciados por la gestión de riesgos	
Factor de dilución de agua dulce local::	40
Factor de dilución de agua de mar local:	100
Otras condiciones de operación que afectan la exposición ambiental	
Parte de la puesta libre en el aire del proceso(puesta libre inicial antes de RMM):	1,0E-02
Fración de puesta libre en agua residual del proceso (puesta libre	1,0E-04

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

inicial antes de RMM):	
Fracción de puesta libre en el suelo de procesos (puesta libre inicial antes de RMM):	1,0E-04
Condiciones técnicas y medidas durante el proceso (fuente) para evitar la liberación al medio ambiente	
Con motivo de las diferentes practicas en lugares diferentes son las estimaciones cautas sobre la puesta libre de procesos .	
Condiciones técnicas del sitio y medidas para reducir o limitar descargas, emisiones al aire y liberaciones al suelo	
Peligro del medio ambiente se provoca por microbios en plantas de-puradoras.	
Evitar el derrame de la sustancia no diluida enel agua residual local o recuperarla allí.	
Si se vacía en la planta depuradora domésticano es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	
Limitar la emisión del aire a una eficiencia de retención típica de (%):	90
Agua residual tratar en el lugar (antes de conducir a las aguas), para la eficiencia de limpieza requerida de >= (%):	93,6
Si se vacía en la planta depuradora domésticano es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	0
Medidas en la organización para evitar o limitar la liberación al exterior del sitio	
No echar lodo industrial sobre suelos naturales.	
Lodo activado se debe quemar, guardar o rehechurar.	
Condiciones y medidas relacionadas con el plan de tratamiento de aguas cloacales del municipio	
Eliminación estimada de la sustancia de aguas residuales mediante el tratamiento doméstico de aguas negras (%)	93,6
Efecto total de la evacuación de aguas residuales según en el empla-zamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM(%):	93,6
Toneladas máximas permitidas del lugar (MSafe)basando a la puesta libre después de un tratamiento completo de agua residual (kg/d):	2,08E+06
Supuesta planta depuradora doméstica-cuota de agua residual (m³/d):	2.000
Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento externo de residuos para la eliminación	
Durante la producción la sustancia no forma residuos.	
Condiciones y medidas relacionadas con la recuperación externa de residuos	
Durante la producción la sustancia no forma residuos.	

SECCIÓN 3	CÁLCULO ESTIMATIVO DE LA EXPOSICIÓN
Sección 3.1: Salud	
Para estimar la exposición del lugar de trabajo de ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.	

Sección 3.2: Medio ambiente
Modelo EUSES usado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión
6.3

Fecha de revisión:
19.02.2024

Número SDS:
800001005797

Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

SECCIÓN 4	PAUTAS PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Sección 4.1: Salud	
La exposición esperada no sobre pasa el valor DNEL/DMEL, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo. Si se han admitido medidas de gestión de riesgo / condiciones de trabajo adicionales, debe asegurar el usuario, que los riesgos se limiten por lo menos a un nivel equivalente.	
Sección 4.2: Medio ambiente	
La directriz basa a las condiciones de trabajo adaptadas, que no se tiene que aplicar a todos los lugares; por eso puese ser necesaria una escalación, para fijar medidas de gestión de riesgo adecuadas.	
El efecto necesario para separar las aguas residuales se puede conseguir con la aplicación de tecnologías en el emplazamiento ajenas, sóloo en combinación.	
Capacidad separadora necesaria para aire se puede lograr con la aplicación de tecnologías en emplazamiento, sólo o en combinación.	
Más detalles sobre la escalación y tecnologías de control contiene SpERC-Factsheet (http://cefic.org).	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Posible situación de exposición: trabajador

300000000407	
SECCIÓN 1	TÍTULO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Título	Uso como producto intermedio- Industria
Descriptor de usos	Sector de uso: SU3 Categorías de procesos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Categorías de liberación al medio ambiente: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 6.1a.v1
Alcance del proceso	Uso de la sustancia como producto intermedio (no relacionado con Condiciones Estrictamente Controladas). Se incluye el reciclado y la recuperación, el trasvase de materiales, el almacenamiento, la toma de muestras, las actividades de laboratorio asociadas, el mantenimiento y la carga (incluyendo buques o gabarras, transporte por carretera o ferrocarril y contenedores de producto a granel).

SECCIÓN 2	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS	
Sección 2.1	Control de la exposición del trabajador	
Características del producto		
Forma física del producto	Líquido, presión de vapor 0,5 - 10 kPa en, a STP.	
Concentración de la sustancia en la Mezcla/Artículo	Cubre el 100 % del uso de la sustancia/producto (a menos que se establezca lo contrario).,	
Frecuencia y duración del uso		
Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).		
Otras condiciones operacionales que afectan a la exposición		
Se asume un uso a no más de 20°C sobre la temperatura de ambiente (si no indicado diferente).		
Se asume que están implantadas unas normas básicas y correctas de higiene ocupacional.		
Posibles situaciones favorables	Medidas de gestión de riesgos	
Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia.. Ensuciamientos / cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimizar la exposición se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente.	
Exposiciones generales	Ninguna otra medida específica identificada.	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión
6.3

Fecha de revisión:
19.02.2024

Número SDS:
800001005797

Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

(sistemas cerrados)	
Exposiciones generales (sistemas cerrados) con colección de muestras Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Ninguna otra medida específica identificada.
Exposiciones generales (sistemas cerrados) Utilice en procesos contenidos por lotes	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Exposiciones generales (sistemas abiertos) Procesos por lotes con colección de muestras	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Procesos de muestreo	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Actividades de laboratorio	Ninguna otra medida específica identificada.
Transferencias a granel (Sistemas abiertos) con posibilidad de producción de aerosoles.	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Transferencias a granel (Sistemas cerrados)	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Equipos de limpieza y mantenimiento	Drene el sistema antes de la apertura o mantenimiento del equipo.
Almacenamiento. Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Almacene la sustancia dentro de un sistema cerrado.
Sección 2.2	Control de la exposición ambiental
sustancia es una mezcla isómera	
Desintegración biológica fácil.	
Cantidades utilizadas	
Parte usada regional del tonelaje-UE:	0,1
Cantidad de uso regional (toneladas/año):	1,5E+04
Fracción usada localmente de las toneladas regionales:	0,25
Toneladas anuales del lugar (toneladas / año):	3,75E+03
Toneladas diarias máximas del lugar (kg/día):	1,25E+04
Frecuencia y duración del uso	
Días de emisión (días/Año):	300
Factores ambientales no influenciados por la gestión de riesgos	
Factor de dilución de agua dulce local:	10
Factor de dilución de agua de mar local:	100
Otras condiciones de operación que afectan la exposición ambiental	
Parte de la puesta libre en el aire del proceso (puesta libre inicial antes	1,0E-03

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

de RMM):	
Fracción de puesta libre en agua residual del proceso (puesta libre inicial antes de RMM):	3,0E-03
Fracción de puesta libre en el suelo de procesos (puesta libre inicial antes de RMM):	1,0E-03
Condiciones técnicas y medidas durante el proceso (fuente) para evitar la liberación al medio ambiente	
Con motivo de las diferentes practicas en lugares diferentes son las estimaciones cautas sobre la puesta libre de procesos .	
Condiciones técnicas del sitio y medidas para reducir o limitar descargas, emisiones al aire y liberaciones al suelo	
Peligro de contaminación se produce por los suelos.	
Evitar el derrame de la sustancia no diluida enel agua residual local o recuperarla allí.	
Si se vacía en la planta depuradora domésticano es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	
Limitar la emisión del aire a una eficiencia de retención típica de (%):	80
Agua residual tratar en el lugar (antes de conducir a las aguas), para la eficiencia de limpieza requerida de >= (%):	93,6
Si se vacía en la planta depuradora domésticano es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	0
Medidas en la organización para evitar o limitar la liberación al exterior del sitio	
No echar lodo industrial sobre suelos naturales.	
Lodo activado se debe quemar, guardar o rehechurar.	
Condiciones y medidas relacionadas con el plan de tratamiento de aguas cloacales del municipio	
Eliminación estimada de la sustancia de aguas residuales mediante el tratamiento doméstico de aguas negras (%)	93,6
Efecto total de la evacuación de aguas residuales según en el emplazamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM(%):	93,6
Toneladas máximas permitidas del lugar (MSafe)basando a la puesta libre después de un tratamiento completo de agua residual (kg/d):	1,7E+04
Supuesta planta depuradora doméstica-cuota de agua residual (m³/d):	2.000
Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento externo de residuos para la eliminación	
Esta sustancia se gastan durante el uso y no se producen residuos de la sustancia.	
Condiciones y medidas relacionadas con la recuperación externa de residuos	
Esta sustancia se gastan durante el uso y no se producen residuos de la sustancia.	

SECCIÓN 3	CÁLCULO ESTIMATIVO DE LA EXPOSICIÓN
Sección 3.1: Salud	
Para estimar la exposición del lugar de trabajo de ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.	

Sección 3.2: Medio ambiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión
6.3

Fecha de revisión:
19.02.2024

Número SDS:
800001005797

Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Modelo EUSES usado.

SECCIÓN 4

PAUTAS PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN

Sección 4.1: Salud

La exposición esperada no sobre pasa el valor DNEL/DMEL, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo.
Si se han admitido medidas de gestión de riesgo / condiciones de trabajo adicionales, debe asegurar el usuario, que los riesgos se limiten por lo menos a un nivel equivalente.

Sección 4.2: Medio ambiente

La directriz basa a las condiciones de trabajo adaptadas, que no se tiene que aplicar a todos los lugares; por eso puese ser necesaria una escalación, para fijar medidas de gestión de riesgo adecuadas.

El efecto necesario para separar las aguas residuales se puede conseguir con la aplicación de tecnologías en el emplazamiento ajenas, sóloo en combinación.

Capacidad separadora necesaria para aire se puede lograr con la aplicación de tecnologías en emplazamiento, sólo o en combinación.

Más detalles sobre la escalación y tecnologías de control contiene SpERC-Factsheet (<http://cefic.org>).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Posible situación de exposición: trabajador

300000000405	
SECCIÓN 1	TÍTULO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Título	Distribución de la sustancia- Industria
Descriptor de usos	Sector de uso: SU3, SU8, SU9 Categorías de procesos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 15 Categorías de liberación al medio ambiente: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC 6C, ERC 6D, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Alcance del proceso	Cargar (incluso buques, barco fluvial, vehículos de carril y carretera y carga IBC) y cambiar de embalaje (incluso los bidones y embalajes pequeños) de la sustancia incluso sus muestras, almacenamiento, descarga, distribución y el trabajo de laboratorio correspondiente.

SECCIÓN 2	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS	
Sección 2.1	Control de la exposición del trabajador	
Características del producto		
Forma física del producto	Líquido, presión de vapor 0,5 - 10 kPa en, a STP.	
Concentración de la sustancia en la Mezcla/Artículo	Cubre el 100 % del uso de la sustancia/producto (a menos que se establezca lo contrario).,	
Frecuencia y duración del uso		
Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).		
Otras condiciones operacionales que afectan a la exposición		
Se asume un uso a no más de 20°C sobre la temperatura de ambiente (si no indicado diferente).		
Se asume que están implantadas unas normas básicas y correctas de higiene ocupacional.		
Posibles situaciones favorables	Medidas de gestión de riesgos	
Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia.. Ensuciamientos / cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente.	
Exposiciones generales (sistemas cerrados)	Ninguna otra medida específica identificada.	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Exposiciones generales (sistemas cerrados) con colección de muestras Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Ninguna otra medida específica identificada.
Exposiciones generales (sistemas cerrados) Utilice en procesos contenidos por lotes	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Exposiciones generales (sistemas abiertos) Procesos por lotes con colección de muestras	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Procesos de muestreo	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Actividades de laboratorio	Ninguna otra medida específica identificada.
Transferencias a granel (Sistemas cerrados)	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Transferencias a granel (Sistemas abiertos)	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Llenado de tambos y pequeños envases	Llene los recipientes/latas en los puntos especializados de llenado suministrados con ventilación local por extracción.
Equipos de limpieza y mantenimiento	Drene y enjuague el sistema antes de la apertura o mantenimiento del equipo.
Almacenamiento. Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Almacene la sustancia dentro de un sistema cerrado.
Sección 2.2	Control de la exposición ambiental
sustancia es una mezcla isómera	
Desintegración biológica fácil.	
Cantidades utilizadas	
Parte usada regional del tonelaje-UE:	0,1
Cantidad de uso regional (toneladas/año):	1,0E+05
Fracción usada localmente de las toneladas regionales:	0,002
Toneladas anuales del lugar (toneladas / año):	200
Toneladas diarias máximas del lugar (kg/día):	6,7E+02
Frecuencia y duración del uso	
Días de emisión (días/Año):	300
Factores ambientales no influenciados por la gestión de riesgos	
Factor de dilución de agua dulce local:	10
Factor de dilución de agua de mar local:	100

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Otras condiciones de operación que afectan la exposición ambiental	
Parte de la puesta libre en el aire del proceso(puesta libre inicial antes de RMM):	1,0E-03
Fracción de puesta libre en agua residual del proceso (puesta libre inicial antes de RMM):	1,0E-05
Fracción de puesta libre en el suelo de procesos (puesta libre inicial antes de RMM):	1,0E-05
Condiciones técnicas y medidas durante el proceso (fuente) para evitar la liberación al medio ambiente	
Con motivo de las diferentes practicas en lugares diferentes son las estimaciones cautas sobre la puesta libre de procesos .	
Condiciones técnicas del sitio y medidas para reducir o limitar descargas, emisiones al aire y liberaciones al suelo	
Peligro del medio ambiente se provoca por sedimento de agua dulce.	
Evitar el derrame de la sustancia no diluida enel agua residual local o recuperarla allí.	
Si se vacía en la planta depuradora domésticano es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	
Limitar la emisión del aire a una eficiencia de retención típica de (%):	90
Agua residual tratar en el lugar (antes de conducir a las aguas), para la eficiencia de limpieza requerida de >= (%):	93,6
Si se vacía en la planta depuradora domésticano es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	0
Medidas en la organización para evitar o limitar la liberación al exterior del sitio	
No echar lodo industrial sobre suelos naturales.	
Lodo activado se debe quemar, guardar o rehechurar.	
Condiciones y medidas relacionadas con el plan de tratamiento de aguas cloacales del municipio	
Eliminación estimada de la sustancia de aguas residuales mediante el tratamiento doméstico de aguas negras (%)	93,6
Efecto total de la evacuación de aguas residuales según en el empla- zamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM(%):	93,6
Toneladas máximas permitidas del lugar (MSafe)basando a la puesta libre después de un tratamiento completo de agua residual (kg/d):	2,58E+05
Supuesta planta depuradora doméstica-cuota de agua residual (m³/d):	2.000
Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento externo de residuos para la eliminación	
Tratamiento externo y evacuación de residuos respetando las correspondientes instruccio- nes locales y / o nacionales.	
Condiciones y medidas relacionadas con la recuperación externa de residuos	
Admisión externa y reciclamiento de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y nacionales.	

SECCIÓN 3	CÁLCULO ESTIMATIVO DE LA EXPOSICIÓN
Sección 3.1: Salud	
Para estimar la exposición del lugar de trabajo de ha usado la herramienta ECETOC TRA,	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

sino indicado de otra manera.

Sección 3.2: Medio ambiente

Modelo EUSES usado.

SECCIÓN 4

PAUTAS PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN

Sección 4.1: Salud

La exposición esperada no sobre pasa el valor DNEL/DMEL, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo.

Si se han admitido medidas de gestión de riesgo / condiciones de trabajo adicionales, debe asegurar el usuario, que los riesgos se limiten por lo menos a un nivel equivalente.

Sección 4.2: Medio ambiente

La directriz basa a las condiciones de trabajo adaptadas, que no se tiene que aplicar a todos los lugares; por eso puese ser necesaria una escalación, para fijar medidas de gestión de riesgo adecuadas.

El efecto necesario para separar las aguas residuales se puede conseguir con la aplicación de tecnologías en el emplazamiento ajenas, sóloo en combinación.

Capacidad separadora necesaria para aire se puede lograr con la aplicación de tecnologías en emplazamiento, sólo o en combinación.

Más detalles sobre la escalación y tecnologías de control contiene SpERC-Factsheet (<http://cefic.org>).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Posible situación de exposición: trabajador

300000000409	
SECCIÓN 1	TÍTULO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Título	Preparación y embalaje de sustancias y mezclas- Industria
Descriptor de usos	Sector de uso: SU3, SU10 Categorías de procesos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Categorías de liberación al medio ambiente: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
Alcance del proceso	Preparación embalar y cambiar el embalaje de la sustancia y de sus mezclas en procesos de masa o continuos incluso el almacenamiento, transporte, mezclar, trabletear, prensar, peletización, extrusión, embalar en medidas pequeñas y grandes, toma de prueba,

SECCIÓN 2	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS	
Sección 2.1	Control de la exposición del trabajador	
Características del producto		
Forma física del producto	Líquido, presión de vapor 0,5 - 10 kPa en, a STP.	
Concentración de la sustancia en la Mezcla/Artículo	Cubre el 100 % del uso de la sustancia/producto (a menos que se establezca lo contrario).,	
Frecuencia y duración del uso		
Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).		
Otras condiciones operacionales que afectan a la exposición		
Se asume un uso a no más de 20°C sobre la temperatura de ambiente (si no indicado diferente).		
Se asume que están implantadas unas normas básicas y correctas de higiene ocupacional.		
Posibles situaciones favorables	Medidas de gestión de riesgos	
Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia.. Ensuciamientos / cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente.	
Exposiciones generales (sistemas cerrados)	Ninguna otra medida específica identificada.	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Exposiciones generales (sistemas cerrados) con colección de muestras Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Ninguna otra medida específica identificada.
Exposiciones generales (sistemas cerrados) Utilice en procesos contenidos por lotes	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Exposiciones generales (sistemas abiertos) Procesos por lotes con colección de muestras con posibilidad de producción de aerosoles.	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Procesamiento por lotes a temperaturas elevadas	Manipular la sustancia dentro de un sistema cerrado. Proporcione ventilación por extracción en los puntos donde se produzcan las emisiones.
Procesos de muestreo	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Actividades de laboratorio	Ninguna otra medida específica identificada.
Transferencias a granel	Garantice que las transferencias de material se encuentren bajo contención o con ventilación por extracción.
Operaciones de mezcla (sistemas abiertos) con posibilidad de producción de aerosoles.	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora).
Manual Transferencia de/vertido desde los contenedores	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora).
Transferencias por tambores/lotas	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora).
Producción o preparación o artículos por tableado, compresión, extrusión o peletización	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora).
Llenado de tambores y pequeños envases	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora).
Equipos de limpieza y mantenimiento	Drene y enjuague el sistema antes de la apertura o mantenimiento del equipo.
Almacenamiento. Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Almacene la sustancia dentro de un sistema cerrado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Sección 2.2		Control de la exposición ambiental
sustancia es una mezcla isómera		
Desintegración biológica fácil.		
Cantidades utilizadas		
Parte usada regional del tonelaje-UE:		0,1
Cantidad de uso regional (toneladas/año):		1,5E+04
Fracción usada localmente de las toneladas regionales:		0,25
Toneladas anuales del lugar (toneladas / año):		3,75E+03
Toneladas diarias máximas del lugar (kg/día):		1,25E+04
Frecuencia y duración del uso		
Días de emisión (días/Año):		300
Factores ambientales no influenciados por la gestión de riesgos		
Factor de dilución de agua dulce local::		10
Factor de dilución de agua de mar local:		100
Otras condiciones de operación que afectan la exposición ambiental		
Parte de la puesta libre en el aire del proceso(puesta libre inicial antes de RMM):		1,0E-02
Fracción de puesta libre en agua residual del proceso (puesta libre inicial antes de RMM):		2,0E-03
Fracción de puesta libre en el suelo de procesos (puesta libre inicial antes de RMM):		1,0E-04
Condiciones técnicas y medidas durante el proceso (fuente) para evitar la liberación al medio ambiente		
Con motivo de las diferentes practicas en lugares diferentes son las estimaciones cautas sobre la puesta libre de procesos .		
Condiciones técnicas del sitio y medidas para reducir o limitar descargas, emisiones al aire y liberaciones al suelo		
Peligro de contaminación se produce por los suelos.		
Evitar el derrame de la sustancia no diluida enel agua residual local o recuperarla allí.		
Si se vacía en la planta depuradora domésticano es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.		
Limitar la emisión del aire a una eficiencia de retención típica de (%):		0
Agua residual tratar en el lugar (antes de conducir a las aguas), para la eficiencia de limpieza requerida de >= (%):		93,6
Si se vacía en la planta depuradora domésticano es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.		0
Medidas en la organización para evitar o limitar la liberación al exterior del sitio		
No echar lodo industrial sobre suelos naturales.		
Lodo activado se debe quemar, guardar o rehechurar.		
Condiciones y medidas relacionadas con el plan de tratamiento de aguas cloacales del municipio		
Eliminación estimada de la sustancia de aguas residuales mediante el tratamiento doméstico de aguas negras (%)		93,6
Efecto total de la evacuación de aguas residuales según en el emplazamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM(%):		93,6
Toneladas máximas permitidas del lugar (MSafe)basando a la puesta libre después de un tratamiento completo de agua residual (kg/d):		6,31

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Supuesta planta depuradora doméstica-cuota de agua residual (m³/d):	2.000
Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento externo de residuos para la eliminación	
Tratamiento externo y evacuación de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y / o nacionales.	
Condiciones y medidas relacionadas con la recuperación externa de residuos	
Admisión externa y reciclamiento de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y nacionales.	

SECCIÓN 3	CÁLCULO ESTIMATIVO DE LA EXPOSICIÓN
Sección 3.1: Salud	
Para estimar la exposición del lugar de trabajo se ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.	

Sección 3.2: Medio ambiente	
Modelo EUSES usado.	

SECCIÓN 4	PAUTAS PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Sección 4.1: Salud	
La exposición esperada no sobre pasa el valor DNEL/DMEL, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo. Si se han admitido medidas de gestión de riesgo / condiciones de trabajo adicionales, debe asegurar el usuario, que los riesgos se limiten por lo menos a un nivel equivalente.	

Sección 4.2: Medio ambiente	
La directriz basa a las condiciones de trabajo adaptadas, que no se tiene que aplicar a todos los lugares; por eso puese ser necesaria una escalación, para fijar medidas de gestión de riesgo adecuadas.	
El efecto necesario para separar las aguas residuales se puede conseguir con la aplicación de tecnologías en el emplazamiento ajenas, sóloo en combinación.	
Capacidad separadora necesaria para aire se puede lograr con la aplicación de tecnologías en emplazamiento, sólo o en combinación.	
Más detalles sobre la escalación y tecnologías de control contiene SpERC-Factsheet (http://cefic.org).	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Posible situación de exposición: trabajador

300000000411	
SECCIÓN 1	TÍTULO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Título	Aplicación de capas- Industria
Descriptor de usos	Sector de uso: SU3 Categorías de procesos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 Categorías de liberación al medio ambiente: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
Alcance del proceso	Incluye el uso de recubrimiento con capas (pinturas, tintas, adhesivos etc.) incluso exposiciones durante el uso (incluso la recepción de material, almacenamiento, preparación y trasegarde granel y semi-granel, aplicar pulverizando, rodillo, pincel y dispersión a mano, baño, transcurso, lecho fluido en la línea de producción así como la formación de capita) y limpieza del equipamiento, mantenimiento y trabajos de laboratorio correspondients.

SECCIÓN 2	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS	
Sección 2.1	Control de la exposición del trabajador	
Características del producto		
Forma física del producto	Líquido, presión de vapor > 10 kPa en, a STP.	
Concentración de la sustancia en la Mezcla/Artículo	Cubre el 100 % del uso de la sustancia/producto (a menos que se establezca lo contrario).,	
Frecuencia y duración del uso		
Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).		
Otras condiciones operacionales que afectan a la exposición		
Se asume un uso a no más de 20°C sobre la temperatura de ambiente (si no indicado diferente).		
Se asume que están implantadas unas normas básicas y correctas de higiene ocupacional.		
Posibles situaciones favorables	Medidas de gestión de riesgos	
Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Evitar el contacto directo del producto con la piel. Indentificar areas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examninados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia.. Ensuciamientos / cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente.	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión
6.3

Fecha de revisión:
19.02.2024

Número SDS:
800001005797

Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

	Usar otras medidas de protección de la piel como ropa hermética y protección de cara pueden ser necesarias durante la operación con alta expansión, que probablemente causan puesta libre de aerosoles esencial (p.e. rociar).
Exposiciones generales (sistemas cerrados)	Ninguna otra medida específica identificada.
Exposiciones generales (sistemas cerrados) con colección de muestras Utilice en sistemas contenidos	Ninguna otra medida específica identificada.
Formación de capas - secar rápido, endurecer posteriormente y otras tecnologías	Manipular la sustancia dentro de un sistema cerrado. Proporcione ventilación por extracción en los puntos donde se produzcan las emisiones.
Operaciones de mezcla (sistemas cerrados)	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Formación de película - secado al aire	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Preparación del material para su aplicación Operaciones de mezcla (sistemas abiertos)	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora).
Pulverización (automático/robótico)	Llévelo a cabo en una cabina ventilada provista con flujo de aire laminar.
Manual Pulverización	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora). Utilice un respirador conforme a EN140 con filtro Tipo A o mejor.
Transferencias de material	Garantice que las transferencias de material se encuentren bajo contención o con ventilación por extracción.
con Rodillo, con espátula, aplicación por flujo	Proporcione ventilación por extracción en los puntos donde se produzcan las emisiones.
Sumersión, inmersión y vertido	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora).
Actividades de laboratorio	Ninguna otra medida específica identificada.
Transferencias por tambores/lotas Transferencia de/vertido desde los contenedores	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora).
Producción o preparación o artículos por tableado, compresión, extrusión o	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión
6.3

Fecha de revisión:
19.02.2024

Número SDS:
800001005797

Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

peletización	
Equipos de limpieza y mantenimiento	Drene el sistema antes de la apertura o mantenimiento del equipo.
Almacenamiento.Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Almacene la sustancia dentro de un sistema cerrado.
Sección 2.2	Control de la exposición ambiental
sustancia es una mezcla isómera	
Desintegración biológica fácil.	
Cantidades utilizadas	
Parte usada regional del tonelaje-UE:	0,1
Cantidad de uso regional (toneladas/año):	5,0E+03
Fracción usada localmente de las toneladas regionales:	1
Toneladas anuales del lugar (toneladas / año):	5,0E+03
Toneladas diarias máximas del lugar (kg/día):	1,7E+04
Frecuencia y duración del uso	
Días de emisión (días/Año):	300
Factores ambientales no influenciados por la gestión de riesgos	
Factor de dilución de agua dulce local::	10
Factor de dilución de agua de mar local:	100
Otras condiciones de operación que afectan la exposición ambiental	
Parte de la puesta libre en el aire del proceso(puesta libre inicial antes de RMM):	9,8E-02
Fracción de puesta libre en agua residual del proceso (puesta libre inicial antes de RMM):	7,0E-03
Fracción de puesta libre en el suelo de procesos (puesta libre inicial antes de RMM):	0
Condiciones técnicas y medidas durante el proceso (fuente) para evitar la liberación al medio ambiente	
Con motivo de las diferentes practicas en lugares diferentes son las estimaciones cautas sobre la puesta libre de procesos .	
Condiciones técnicas del sitio y medidas para reducir o limitar descargas, emisiones al aire y liberaciones al suelo	
Peligro de contaminación se produce por los suelos.	
Evitar el derrame de la sustancia no diluida enel agua residual local o recuperarla allí.	
Si se vacía en la planta depuradora domésticano es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	
Limitar la emisión del aire a una eficiencia de retención típica de (%):	90
Agua residual tratar en el lugar (antes de conducir a las aguas), para la eficiencia de limpieza requerida de >= (%):	93,6
Si se vacía en la planta depuradora domésticano es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	0
Medidas en la organización para evitar o limitar la liberación al exterior del sitio	
No echar lodo industrial sobre suelos naturales.	
Lodo activado se debe quemar, guardar o rehechurar.	
Condiciones y medidas relacionadas con el plan de tratamiento de aguas cloacales	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

del municipio	
Eliminación estimada de la sustancia de aguas residuales mediante el tratamiento doméstico de aguas negras (%)	93,6
Efecto total de la evacuación de aguas residuales según en el emplazamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM(%):	93,6
Toneladas máximas permitidas del lugar (MSafe)basando a la puesta libre después de un tratamiento completo de agua residual (kg/d):	6,9E+04
Supuesta planta depuradora doméstica-cuota de agua residual (m³/d):	2.000
Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento externo de residuos para la eliminación	
Tratamiento externo y evacuación de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y / o nacionales.	
Condiciones y medidas relacionadas con la recuperación externa de residuos	
Admisión externa y reciclamiento de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y nacionales.	

SECCIÓN 3	CÁLCULO ESTIMATIVO DE LA EXPOSICIÓN
Sección 3.1: Salud	
Para estimar la exposición del lugar de trabajo de ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.	

Sección 3.2: Medio ambiente	
Modelo EUSES usado.	

SECCIÓN 4	PAUTAS PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Sección 4.1: Salud	
La exposición esperada no sobre pasa el valor DNEL/DMEL, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo. Si se han admitido medidas de gestión de riesgo / condiciones de trabajo adicionales, debe asegurar el usuario, que los riesgos se limiten por lo menos a un nivel equivalente.	

Sección 4.2: Medio ambiente	
La directriz basa a las condiciones de trabajo adaptadas, que no se tiene que aplicar a todos los lugares; por eso puese ser necesaria una escalación, para fijar medidas de gestión de riesgo adecuadas.	
El efecto necesario para separar las aguas residuales se puede conseguir con la aplicación de tecnologías en el emplazamiento ajenas, sóloo en combinación.	
Capacidad separadora necesaria para aire se puede lograr con la aplicación de tecnologías en emplazamiento, sólo o en combinación.	
Más detalles sobre la escalación y tecnologías de control contiene SpERC-Factsheet (http://cefic.org).	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024

Posible situación de exposición: trabajador

300000000412	
SECCIÓN 1	TÍTULO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Título	Aplicación de capas- Profesional
Descriptor de usos	Sector de uso: SU22 Categorías de procesos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 Categorías de liberación al medio ambiente: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Alcance del proceso	Incluye el uso de recubrimiento con capas (pinturas, tintas, adhesivos etc.) incluso exposiciones durante el uso (incluso la recepción de material, almacenamiento, preparación y trasegarde granel y semi-granel, aplicar pulverizando, rodillo, pincel y dispersión a mano o métodos similares así como formación de capita) y limpieza del equipamiento, mantenimiento y trabajos de laboratorio correspondientes.

SECCIÓN 2	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS	
Sección 2.1	Control de la exposición del trabajador	
Características del producto		
Forma física del producto	Líquido, presión de vapor 0,5 - 10 kPa en, a STP.	
Concentración de la sustancia en la Mezcla/Artículo	Cubre el 100 % del uso de la sustancia/producto (a menos que se establezca lo contrario).,	
Frecuencia y duración del uso		
Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).		
Otras condiciones operacionales que afectan a la exposición		
Se asume un uso a no más de 20°C sobre la temperatura de ambiente (si no indicado diferente). Se asume que están implantadas unas normas básicas y correctas de higiene ocupacional.		
Posibles situaciones favorables	Medidas de gestión de riesgos	
Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia.. Ensuciamientos / cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimizar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente. Usar otras medidas de protección de la piel como ropa her-	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

	mética y protección de cara pueden ser necesarias durante la operación con alta expansión, que probablemente causan puesta libre de aerosoles esencial (p.e. rociar).
Llenado/preparación de los equipos desde los tambores o contenedores.	Garantice que las transferencias de material se encuentren bajo contención o con ventilación por extracción.
Exposiciones generales (sistemas cerrados)Utilice en sistemas contenidos	Garantice que las transferencias de material se encuentren bajo contención o con ventilación por extracción.
Preparación del material para su aplicaciónAl Interior	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Preparación del material para su aplicaciónAl exterior	Asegúrese que la operación se lleva a cabo en el exterior. Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Transferencias de materialTransferencias por tambores/lotos	Transferencia a través de líneas cerradas. asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
con Rodillo, con espátula, aplicación por flujoAl Interior	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora). Utilice un respirador conforme a EN140 con filtro Tipo A o mejor.
con Rodillo, con espátula, aplicación por flujoAl exterior	Asegúrese que la operación se lleva a cabo en el exterior. Utilice un respirador conforme a EN140 con filtro Tipo A o mejor.
ManualPulverizaciónAl Interior	Llévelo a cabo en una cabina ventilada provista con flujo de aire laminar.
ManualPulverizaciónAl exterior	Asegúrese que la operación se lleva a cabo en el exterior. Evitar actividades con una exposición de más de 4 horas Utilice un respirador de cara completa conforme a EN140 con filtro tipo A o mejor.
Sumersión, inmersión y vertidoAl Interior	Proporcione ventilación por extracción en los puntos donde se produzcan las emisiones. Evitar actividades con una exposición de más de 4 horas
Sumersión, inmersión y vertidoAl exterior	Asegúrese que la operación se lleva a cabo en el exterior. Utilice un respirador conforme a EN140 con filtro Tipo A o mejor.
Actividades de laboratorio	Manéjelo en una campana para gases o bajo ventilación por extracción.
Aplicación a mano - pintura a dedos, pasteles, adhesi-	Limite el contenido de la sustancia en el producto al 5%. Proporcione un buen nivel de ventilación general o controla-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

vosAI Interior	da (5 a 15 renovaciones de aire por hora).
Aplicación a mano - pintura a dedos, pasteles, adhesivosAI exterior	Limite el contenido de la sustancia en el producto al 5%. Asegúrese que la operación se lleva a cabo en el exterior. Evitar actividades con una exposición de más de 4 horas
Equipos de limpieza y mantenimiento	Drene el sistema antes de la apertura o mantenimiento del equipo. Evitar actividades con una exposición de más de 4 horas
Almacenamiento.Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Almacene la sustancia dentro de un sistema cerrado. Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora).
Sección 2.2	Control de la exposición ambiental
sustancia es una mezcla isómera	
Desintegración biológica fácil.	
Cantidades utilizadas	
Parte usada regional del tonelaje-UE:	0,1
Cantidad de uso regional (toneladas/año):	5,0E+03
Fracción usada localmente de las toneladas regionales:	0,002
Toneladas anuales del lugar (toneladas / año):	10
Toneladas diarias máximas del lugar (kg/día):	27,4
Frecuencia y duración del uso	
Días de emisión (días/Año):	365
Factores ambientales no influenciados por la gestión de riesgos	
Factor de dilución de agua dulce local::	10
Factor de dilución de agua de mar local:	100
Otras condiciones de operación que afectan la exposición ambiental	
Parte de la puesta libre en el aire del proceso(puesta libre inicial antes de RMM):	9,8E-01
Fración de puesta libre en agua residual del proceso (puesta libre inicial antes de RMM):	1,0E-02
Fracción de puesta libre en el suelo de procesos (puesta libre inicial antes de RMM):	1,0E-02
Condiciones técnicas y medidas durante el proceso (fuente) para evitar la liberación al medio ambiente	
Con motivo de las diferentes practicas en lugares diferentes son las estimaciones cautas sobre la puesta libre de procesos .	
Condiciones técnicas del sitio y medidas para reducir o limitar descargas, emisiones al aire y liberaciones al suelo	
Peligro del medio ambiente se provoca por sedimento de agua dulce.	
Evitar el derrame de la sustancia no diluida enel agua residual local o recuperarla allí.	
Si se vacía en la planta depuradora domésticano es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	
Limitar la emisión del aire a una eficiencia de retención típica de (%):	0
Agua residual tratar en el lugar (antes de conducir a las aguas), para la eficiencia de limpieza requerida de >= (%):	93,6
Si se vacía en la planta depuradora domésticano es necesario un	0

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

tratamiento del agua residual en el lugar.	
Medidas en la organización para evitar o limitar la liberación al exterior del sitio	
No echar lodo industrial sobre suelos naturales.	
Lodo activado se debe quemar, guardar o rehechurar.	
Condiciones y medidas relacionadas con el plan de tratamiento de aguas cloacales del municipio	
Eliminación estimada de la sustancia de aguas residuales mediante el tratamiento doméstico de aguas negras (%)	93,6
Efecto total de la evacuación de aguas residuales según en el emplazamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM(%):	93,6
Toneladas máximas permitidas del lugar (MSafe)basando a la puesta libre después de un tratamiento completo de agua residual (kg/d):	4,6E+03
Supuesta planta depuradora doméstica-cuota de agua residual (m³/d):	2.000
Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento externo de residuos para la eliminación	
Tratamiento externo y evacuación de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y / o nacionales.	
Condiciones y medidas relacionadas con la recuperación externa de residuos	
Admisión externa y reciclamiento de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y nacionales.	

SECCIÓN 3	CÁLCULO ESTIMATIVO DE LA EXPOSICIÓN
Sección 3.1: Salud	
Para estimar la exposición del lugar de trabajo de ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.	

Sección 3.2: Medio ambiente	
Modelo EUSES usado.	

SECCIÓN 4	PAUTAS PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Sección 4.1: Salud	
La exposición esperada no sobre pasa el valor DNEL/DMEL, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo. Si se han admitido medidas de gestión de riesgo / condiciones de trabajo adicionales, debe asegurar el usuario, que los riesgos se limiten por lo menos a un nivel equivalente.	

Sección 4.2: Medio ambiente	
La directriz basa a las condiciones de trabajo adaptadas, que no se tiene que aplicar a todos los lugares; por eso puese ser necesaria una escalación, para fijar medidas de gestión de riesgo adecuadas.	
El efecto necesario para separar las aguas residuales se puede conseguir con la aplicación de tecnologías en el emplazamiento ajenas, sóloo en combinación.	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.05.2023
6.3	19.02.2024	800001005797	Fecha de impresión 26.02.2024

Capacidad separadora necesaria para aire se puede lograr con la aplicación de tecnologías en emplazamiento, sólo o en combinación.
--

Más detalles sobre la escalación y tecnologías de control contiene SpERC-Factsheet (http://cefic.org).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Posible situación de exposición: trabajador

300000000422	
SECCIÓN 1	TÍTULO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Título	uso en agentes de limpieza- Industria
Descriptor de usos	Sector de uso: SU3 Categorías de procesos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Categorías de liberación al medio ambiente: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Alcance del proceso	Incluye un uso como un componente de productos de limpieza incluye la transferencia del almacén y verter/descargar los bidones o recipientes. exposiciones durante la mezcla / dilución en la fase preparatoria y trabajos de limpieza (incluyendo pulverizar, pintar, bañar y limpiar, automático o a mano), limpieza y mantenimiento correspondiente de las instalaciones.

SECCIÓN 2	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS	
Sección 2.1	Control de la exposición del trabajador	
Características del producto		
Forma física del producto	Líquido, presión de vapor 0,5 - 10 kPa en, a STP.	
Concentración de la sustancia en la Mezcla/Artículo	Cubre el 100 % del uso de la sustancia/producto (a menos que se establezca lo contrario).,	
Frecuencia y duración del uso		
Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).		
Otras condiciones operacionales que afectan a la exposición		
Se asume un uso a no más de 20°C sobre la temperatura de ambiente (si no indicado diferente).		
Se asume que están implantadas unas normas básicas y correctas de higiene ocupacional.		
Posibles situaciones favorables	Medidas de gestión de riesgos	
Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia.. Ensuciamientos / cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimizar la exposición se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente. Usar otras medidas de protección de la piel como ropa hermética y protección de cara pueden ser necesarias durante la	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

	operación con alta expansión, que probablemente causan puesta libre de aerosoles esencial (p.e. rociar).
Transferencias a granel	Garantice que las transferencias de material se encuentren bajo contención o con ventilación por extracción.
Procesos automatizados con sistemas (semi) cerrados.Utilice en sistemas contenidos	Manipular la sustancia dentro de un sistema cerrado.
Procesos automatizados con sistemas (semi) cerrados.Utilice en sistemas contenidos	Manipular la sustancia dentro de un sistema cerrado. asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Aplicación de productos de limpieza en sistemas cerrados	Manipular la sustancia dentro de un sistema cerrado.
Llenado/preparación de los equipos desde los tambores o contenedores.Instalación especializada	Proporcione ventilación por extracción en los puntos donde se produzcan las emisiones.
Utilice en procesos contenidos por lotesTratamiento por calentamiento	Proporcione ventilación por extracción en los puntos donde se produzcan las emisiones.
Desengrase de objetos pequeños en la estación de limpieza	Proporcione ventilación por extracción en los puntos donde se produzcan las emisiones.
Limpieza con lavadoras de baja presión	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora).
Limpieza con lavadoras de alta presión	Minimice la exposición mediante un encierro parcial de las operaciones o del equipo y proporcione ventilación por extracción en las aberturas. , o: Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
ManualSuperficiesLimpiezano rociar	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Equipos de limpieza y mantenimiento	Drene el sistema antes de la apertura o mantenimiento del equipo.
Almacenamiento.Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Almacene la sustancia dentro de un sistema cerrado.
Sección 2.2	
Control de la exposición ambiental	
sustancia es una mezcla isómera	
Desintegración biológica fácil.	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Cantidades utilizadas	
Parte usada regional del tonelaje-UE:	0,1
Cantidad de uso regional (toneladas/año):	5,0E+03
Fracción usada localmente de las toneladas regionales:	1
Toneladas anuales del lugar (toneladas / año):	5,0E+03
Toneladas diarias máximas del lugar (kg/día):	1,7E+04
Frecuencia y duración del uso	
Días de emisión (días/Año):	300
Factores ambientales no influenciados por la gestión de riesgos	
Factor de dilución de agua dulce local::	10
Factor de dilución de agua de mar local:	100
Otras condiciones de operación que afectan la exposición ambiental	
Parte de la puesta libre en el aire del proceso(puesta libre inicial antes de RMM):	1
Fracción de puesta libre en agua residual del proceso (puesta libre inicial antes de RMM):	3,0E-05
Fracción de puesta libre en el suelo de procesos (puesta libre inicial antes de RMM):	0
Condiciones técnicas y medidas durante el proceso (fuente) para evitar la liberación al medio ambiente	
Con motivo de las diferentes practicas en lugares diferentes son las estimaciones cautas sobre la puesta libre de procesos .	
Condiciones técnicas del sitio y medidas para reducir o limitar descargas, emisiones al aire y liberaciones al suelo	
Peligro de contaminación se produce por los suelos.	
Evitar el derrame de la sustancia no diluida enel agua residual local o recuperarla allí.	
Si se vacía en la planta depuradora domésticano es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	
Limitar la emisión del aire a una eficiencia de retención típica de (%):	70,0
Agua residual tratar en el lugar (antes de conducir a las aguas), para la eficiencia de limpieza requerida de >= (%):	93,6
Si se vacía en la planta depuradora domésticano es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	0
Medidas en la organización para evitar o limitar la liberación al exterior del sitio	
No echar lodo industrial sobre suelos naturales.	
Lodo activado se debe quemar, guardar o rehechurar.	
Condiciones y medidas relacionadas con el plan de tratamiento de aguas cloacales del municipio	
Eliminación estimada de la sustancia de aguas residuales mediante el tratamiento doméstico de aguas negras (%)	93,6
Efecto total de la evacuación de aguas residuales según en el empla- zamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM(%):	93,6
Toneladas máximas permitidas del lugar (MSafe)basando a la puesta libre después de un tratamiento completo de agua residual (kg/d):	3,4E+05
Supuesta planta depuradora doméstica-cuota de agua residual (m³/d):	2.000
Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento externo de residuos para la eliminación	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Tratamiento externo y evacuación de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y / o nacionales.

Condiciones y medidas relacionadas con la recuperación externa de residuos

Admisión externa y reciclamiento de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y nacionales.

SECCIÓN 3

CÁLCULO ESTIMATIVO DE LA EXPOSICIÓN

Sección 3.1: Salud

Para estimar la exposición del lugar de trabajo de ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.

Sección 3.2: Medio ambiente

Modelo EUSES usado.

SECCIÓN 4

PAUTAS PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN

Sección 4.1: Salud

La exposición esperada no sobre pasa el valor DNEL/DMEL, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo.

Si se han admitido medidas de gestión de riesgo / condiciones de trabajo adicionales, debe asegurar el usuario, que los riesgos se limiten por lo menos a un nivel equivalente.

Sección 4.2: Medio ambiente

La directriz basa a las condiciones de trabajo adaptadas, que no se tiene que aplicar a todos los lugares; por eso puese ser necesaria una escalación, para fijar medidas de gestión de riesgo adecuadas.

El efecto necesario para separar las aguas residuales se puede conseguir con la aplicación de tecnologías en el emplazamiento ajenas, sóloo en combinación.

Capacidad separadora necesaria para aire se puede lograr con la aplicación de tecnologías en emplazamiento, sólo o en combinación.

Más detalles sobre la escalación y tecnologías de control contiene SpERC-Factsheet (<http://cefic.org>).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión
6.3

Fecha de revisión:
19.02.2024

Número SDS:
800001005797

Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Posible situación de exposición: trabajador

300000000423	
SECCIÓN 1	TÍTULO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Título	uso en agentes de limpieza- Profesional
Descriptor de usos	Sector de uso: SU22 Categorías de procesos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 Categorías de liberación al medio ambiente: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Alcance del proceso	Incluye un uso como un componente de productos de limpieza incluye verter / descarga de bidones o recipientes; y exposiciones durante la mezcla / dilución en la fase preparatoria y trabajos de limpieza (incluyendo pulverizar, pintar, bañar y limpiar, automático o a mano).

SECCIÓN 2	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS
Sección 2.1	Control de la exposición del trabajador
Características del producto	
Forma física del producto	Líquido, presión de vapor 0,5 - 10 kPa en, a STP.
Concentración de la sustancia en la Mezcla/Artículo	Cubre el 100 % del uso de la sustancia/producto (a menos que se establezca lo contrario).,
Frecuencia y duración del uso	
Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).	
Otras condiciones operacionales que afectan a la exposición	
Se asume un uso a no más de 20°C sobre la temperatura de ambiente (si no indicado diferente). Se asume que están implantadas unas normas básicas y correctas de higiene ocupacional.	
Posibles situaciones favorables	Medidas de gestión de riesgos

Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia.. Ensuciamientos / cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente. Usar otras medidas de protección de la piel como ropa hermética y protección de cara pueden ser necesarias
--	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

	durante la operación con alta expansión, que probablemente causan puesta libre de aerosoles esencial (p.e. rociar).
Llenado/preparación de los equipos desde los tambores o contenedores.Instalación especializada	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora).
Procesos automatizados con sistemas (semi) cerrados.Utilice en sistemas contenidos	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Procesos automatizados con sistemas (semi) cerrados.Utilice en sistemas contenidosTransferencias por tambores/lotes	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Procesos semi automatizados. (p. eje.: aplicación semiautomática para el cuidado de pisos y de productos de mantenimiento)	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora).
Llenado/preparación de los equipos desde los tambores o contenedores.Al exterior	Utilice bombas para tambor o vierta cuidadosamente del contenedor.
ManualSuperficiesLimpiezaSumersión, inmersión y vertido	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora). Utilice un respirador conforme a EN140 con filtro Tipo A o mejor.
Limpieza con lavadoras de baja presióncon Rodillo, con brochano rociar	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). Utilice un respirador conforme a EN140 con filtro Tipo A o mejor.
Limpieza con lavadoras de alta presiónPulverizaciónAl Interior	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora). Utilice un respirador conforme a EN140 con filtro Tipo A o mejor.
Limpieza con lavadoras de alta presiónPulverizaciónAl exterior	Limite el contenido de la sustancia en el producto al 5%. Asegúrese que la operación se lleva a cabo en el exterior. Utilice un respirador conforme a EN140 con filtro Tipo A o mejor.
Aplicación manual ad hoc por medio de una pistola pulverizadora, inmersión, etc.con Rodillo, con brocha	Proporcione ventilación por extracción en los puntos donde se produzcan las emisiones. asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Aplicación manual ad hoc por medio de una pistola pulverizadora, inmersión, etc.con Rodillo, con brocha	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión
6.3

Fecha de revisión:
19.02.2024

Número SDS:
800001005797

Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

	hora
Limpieza de aparatos médicos	Minimice la exposición mediante un encierro parcial de las operaciones o del equipo y proporcione ventilación por extracción en las aberturas.
Equipos de limpieza y mantenimiento	Drene el sistema antes de la apertura o mantenimiento del equipo. Evitar actividades con una exposición de más de 4 horas
Almacenamiento.Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Almacene la sustancia dentro de un sistema cerrado. asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).

Sección 2.2	Control de la exposición ambiental
sustancia es una mezcla isómera	
Desintegración biológica fácil.	
Cantidades utilizadas	
Parte usada regional del tonelaje-UE:	0,1
Cantidad de uso regional (toneladas/año):	5,0E+03
Fracción usada localmente de las toneladas regionales:	2,0E-03
Toneladas anuales del lugar (toneladas / año):	10
Toneladas diarias máximas del lugar (kg/día):	27,4
Frecuencia y duración del uso	
Días de emisión (días/Año):	365
Factores ambientales no influenciados por la gestión de riesgos	
Factor de dilución de agua dulce local::	10
Factor de dilución de agua de mar local:	100
Otras condiciones de operación que afectan la exposición ambiental	
Parte de la puesta libre en el aire del proceso(puesta libre inicial antes de RMM):	2,0E-02
Fración de puesta libre en agua residual del proceso (puesta libre inicial antes de RMM):	1,0E-06
Fracción de puesta libre en el suelo de procesos (puesta libre inicial antes de RMM):	0
Condiciones técnicas y medidas durante el proceso (fuente) para evitar la liberación al medio ambiente	
Con motivo de las diferentes practicas en lugares diferentes son las estimaciones cautas sobre la puesta libre de procesos .	
Condiciones técnicas del sitio y medidas para reducir o limitar descargas, emisiones al aire y liberaciones al suelo	
Peligro del medio ambiente se provoca por sedimento de agua dulce.	
Evitar el derrame de la sustancia no diluida enel agua residual local o recuperarla allí.	
Si se vacía en la planta depuradora domésticano es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	
Limitar la emisión del aire a una eficiencia de retención típica de (%):	0
Agua residual tratar en el lugar (antes de conducir a las aguas), para la eficiencia de limpieza requerida de >= (%):	93,6

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Si se vacía en la planta depuradora doméstico es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	0
Medidas en la organización para evitar o limitar la liberación al exterior del sitio	
No echar lodo industrial sobre suelos naturales.	
Lodo activado se debe quemar, guardar o rehechurar.	
Condiciones y medidas relacionadas con el plan de tratamiento de aguas cloacales del municipio	
Eliminación estimada de la sustancia de aguas residuales mediante el tratamiento doméstico de aguas negras (%)	93,6
Efecto total de la evacuación de aguas residuales según en el emplazamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM(%):	93,6
Toneladas máximas permitidas del lugar (MSafe)basando a la puesta libre después de un tratamiento completo de agua residual (kg/d):	1,1E+04
Supuesta planta depuradora doméstica-cuota de agua residual (m³/d):	2.000
Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento externo de residuos para la eliminación	
Tratamiento externo y evacuación de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y / o nacionales.	
Condiciones y medidas relacionadas con la recuperación externa de residuos	
Admisión externa y reciclamiento de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y nacionales.	

SECCIÓN 3	CÁLCULO ESTIMATIVO DE LA EXPOSICIÓN
Sección 3.1: Salud	
Para estimar la exposición del lugar de trabajo de ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.	

Sección 3.2: Medio ambiente	
Modelo EUSES usado.	

SECCIÓN 4	PAUTAS PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Sección 4.1: Salud	
La exposición esperada no sobre pasa el valor DNEL/DMEL, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo. Si se han admitido medidas de gestión de riesgo / condiciones de trabajo adicionales, debe asegurar el usuario, que los riesgos se limiten por lo menos a un nivel equivalente.	

Sección 4.2: Medio ambiente	
La directriz basa a las condiciones de trabajo adaptadas, que no se tiene que aplicar a todos los lugares; por eso puese ser necesaria una escalación, para fijar medidas de gestión de riesgo adecuadas. El efecto necesario para separar las aguas residuales se puede conseguir con la aplicación	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.05.2023
6.3	19.02.2024	800001005797	Fecha de impresión 26.02.2024

de tecnologías en el emplazamiento ajenas, sólo en combinación.
Capacidad separadora necesaria para aire se puede lograr con la aplicación de tecnologías en emplazamiento, sólo o en combinación.
Más detalles sobre la escalación y tecnologías de control contiene SpERC-Factsheet (http://cefic.org).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Posible situación de exposición: trabajador

300000000438	
SECCIÓN 1	TÍTULO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Título	Uso en empresas de perforación y extracción en campos de petróleo y gas- Industria
Descriptor de usos	Sector de uso: SU3 Categorías de procesos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b Categorías de liberación al medio ambiente: ERC4
Alcance del proceso	Campo petrolífero-taladrado y método de producción (incluye lodos de taladrar y limpieza del taladro) incluye el transporte, preparación in situ, manejo del cabezal portabrocas, trabajo-vibrador y el mantenimiento correspondiente.

SECCIÓN 2	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS	
Información Adicional	No se ha presentado ninguna evaluación de exposiciones para el medio ambiente. Por falta de emisiones en el medio ambiente acuático no es posible un principio cuantitativo para valorar la exposición y el riesgo. Suplemento cualitativo para la deducción que persigue un uso seguro.	
Sección 2.1	Control de la exposición del trabajador	
Características del producto		
Forma física del producto	Líquido, presión de vapor 0,5 - 10 kPa en, a STP.	
Concentración de la sustancia en la Mezcla/Artículo	Cubre el 100 % del uso de la sustancia/producto (a menos que se establezca lo contrario).,	
Frecuencia y duración del uso		
Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).		
Otras condiciones operacionales que afectan a la exposición		
Se asume un uso a no más de 20°C sobre la temperatura de ambiente (si no indicado diferente).		
Se asume que están implantadas unas normas básicas y correctas de higiene ocupacional.		
Posibles situaciones favorables	Medidas de gestión de riesgos	
Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia.. Ensuciamientos / cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. realizar un entrena-	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión
6.3

Fecha de revisión:
19.02.2024

Número SDS:
800001005797

Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

	miento básico para la plantilla, para minimar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente.
Transferencias a granel	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). , O: Asegúrese que la operación se lleva a cabo en el exterior. Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Llenado/preparación de los equipos desde los tambores o contenedores.	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). , O: Asegúrese que la operación se lleva a cabo en el exterior. Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Operaciones de perforación de suelos	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). , O: Asegúrese que la operación se lleva a cabo en el exterior.
Operación del equipo de filtración de sólidos	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). , O: Asegúrese que la operación se lleva a cabo en el exterior. Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Tratamiento y eliminación de sólidos filtrados	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). , O: Asegúrese que la operación se lleva a cabo en el exterior.
Procesos de muestreo	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). , O: Asegúrese que la operación se lleva a cabo en el exterior.
Exposiciones generales (sistemas cerrados)	Ninguna otra medida específica identificada.
Vertido desde contenedores pequeños	Utilice bombas para tambor o vierta cuidadosamente del contenedor.
Exposiciones generales (sistemas abiertos)	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). , O: Asegúrese que la operación se lleva a cabo en el exterior.
Equipos de limpieza y mantenimiento	Drene el sistema antes de la apertura o mantenimiento del equipo.
Sección 2.2	Control de la exposición ambiental

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

No se ha presentado ninguna evaluación de exposiciones para el medio ambiente.	
--	--

SECCIÓN 3

CÁLCULO ESTIMATIVO DE LA EXPOSICIÓN

Sección 3.1: Salud

Para estimar la exposición del lugar de trabajo de ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.

Sección 3.2: Medio ambiente

No se ha presentado ninguna evaluación de exposiciones para el medio ambiente.

SECCIÓN 4

PAUTAS PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN

Sección 4.1: Salud

La exposición esperada no sobre pasa el valor DNEL/DMEL, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo.
Si se han admitido medidas de gestión de riesgo / condiciones de trabajo adicionales, debe asegurar el usuario, que los riesgos se limiten por lo menos a un nivel equivalente.

Sección 4.2: Medio ambiente

No se ha presentado ninguna evaluación de exposiciones para el medio ambiente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Posible situación de exposición: trabajador

300000000426	
SECCIÓN 1	TÍTULO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Título	Uso como agente ligante y separador- Industria
Descriptor de usos	Sector de uso: SU3 Categorías de procesos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 7, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 14 Categorías de liberación al medio ambiente: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1
Alcance del proceso	Incluye el uso como aglutinante y agente separador incluida la tranferencia, mezcla, aplicación (incluida pulverización y pintar) así como el tratamiento de residuos.

SECCIÓN 2	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS
Sección 2.1	Control de la exposición del trabajador
Características del producto	
Forma física del producto	Líquido, presión de vapor 0,5 - 10 kPa en, a STP.
Concentración de la sustancia en la Mezcla/Artículo	Cubre el 100 % del uso de la sustancia/producto (a menos que se establezca lo contrario).,
Frecuencia y duración del uso	
Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).	
Otras condiciones operacionales que afectan a la exposición	
Se asume un uso a no más de 20°C sobre la temperatura de ambiente (si no indicado diferente). Se asume que están implantadas unas normas básicas y correctas de higiene ocupacional.	
Posibles situaciones favorables	Medidas de gestión de riesgos
Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia.. Ensuciamientos / cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente. Usar otras medidas de protección de la piel como ropa hermética y protección de cara pueden ser necesarias durante la operación con alta expansión, que probablemente causan puesta libre de aerosoles esencial (p.e. rociar).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Transferencias de materialMedidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Garantice que las transferencias de material se encuentren bajo contención o con ventilación por extracción.
Transferencias de materialProcesos por lotes(Sistemas cerrados)	Garantice que las transferencias de material se encuentren bajo contención o con ventilación por extracción. asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Transferencias por tambores/lotos	Transferencia a través de líneas cerradas. Vacíe las líneas de transferencia antes del desacoplamiento.
Operaciones de mezcla (sistemas cerrados)	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Operaciones de mezcla (sistemas abiertos)	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Formación de molduras	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Operaciones de fundición	Minimice la exposición mediante un encierro parcial de las operaciones o del equipo y proporcione ventilación por extracción en las aberturas.
PulverizaciónMáquina	Minimice la exposición mediante un encierro parcial de las operaciones o del equipo y proporcione ventilación por extracción en las aberturas.
Manualcon Rodillo, con brocha	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora).
PulverizaciónManual	Llévelo a cabo en una cabina con ventilación o en un recinto con extracción. Evitar actividades con una exposición de más de 4 horas
Almacenamiento.Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Almacene la sustancia dentro de un sistema cerrado.
Sección 2.2	
Control de la exposición ambiental	
sustancia es una mezcla isómera	
Desintegración biológica fácil.	
Cantidades utilizadas	
Parte usada regional del tonelaje-UE:	0,1
Cantidad de uso regional (toneladas/año):	5,0E+03
Fracción usada localmente de las toneladas regionales:	1
Toneladas anuales del lugar (toneladas / año):	5,0E+03
Toneladas diarias máximas del lugar (kg/día):	1,7E+04
Frecuencia y duración del uso	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Días de emisión (días/Año):	300
Factores ambientales no influenciados por la gestión de riesgos	
Factor de dilución de agua dulce local::	10
Factor de dilución de agua de mar local:	100
Otras condiciones de operación que afectan la exposición ambiental	
Parte de la puesta libre en el aire del proceso(puesta libre inicial antes de RMM):	1
Fracción de puesta libre en agua residual del proceso (puesta libre inicial antes de RMM):	3,0E-05
Fracción de puesta libre en el suelo de procesos (puesta libre inicial antes de RMM):	0
Condiciones técnicas y medidas durante el proceso (fuente) para evitar la liberación al medio ambiente	
Con motivo de las diferentes practicas en lugares diferentes son las estimaciones cautas sobre la puesta libre de procesos .	
Condiciones técnicas del sitio y medidas para reducir o limitar descargas, emisiones al aire y liberaciones al suelo	
Peligro de contaminación se produce por los suelos.	
Evitar el derrame de la sustancia no diluida enel agua residual local o recuperarla allí.	
Si se vacía en la planta depuradora domésticano es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	
Limitar la emisión del aire a una eficiencia de retención típica de (%):	80
Agua residual tratar en el lugar (antes de conducir a las aguas), para la eficiencia de limpieza requerida de >= (%):	93,6
Si se vacía en la planta depuradora domésticano es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	0
Medidas en la organización para evitar o limitar la liberación al exterior del sitio	
No echar lodo industrial sobre suelos naturales.	
Lodo activado se debe quemar, guardar o rehechurar.	
Condiciones y medidas relacionadas con el plan de tratamiento de aguas cloacales del municipio	
Eliminación estimada de la sustancia de aguas residuales mediante el tratamiento doméstico de aguas negras (%)	93,6
Efecto total de la evacuación de aguas residuales según en el emplazamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM(%):	93,6
Toneladas máximas permitidas del lugar (MSafe)basando a la puesta libre después de un tratamiento completo de agua residual (kg/d):	4,6E+05
Supuesta planta depuradora doméstica-cuota de agua residual (m³/d):	2.000
Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento externo de residuos para la eliminación	
Tratamiento externo y evacuación de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y / o nacionales.	
Condiciones y medidas relacionadas con la recuperación externa de residuos	
Admisión externa y reciclamiento de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y nacionales.	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

SECCIÓN 3	CÁLCULO ESTIMATIVO DE LA EXPOSICIÓN
Sección 3.1: Salud	
Para estimar la exposición del lugar de trabajo de ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.	
Sección 3.2: Medio ambiente	
Modelo EUSES usado.	
SECCIÓN 4	PAUTAS PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Sección 4.1: Salud	
La exposición esperada no sobre pasa el valor DNEL/DMEL, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo. Si se han admitido medidas de gestión de riesgo / condiciones de trabajo adicionales, debe asegurar el usuario, que los riesgos se limiten por lo menos a un nivel equivalente.	
Sección 4.2: Medio ambiente	
La directriz basa a las condiciones de trabajo adaptadas, que no se tiene que aplicar a todos los lugares; por eso puese ser necesaria una escalación, para fijar medidas de gestión de riesgo adecuadas.	
El efecto necesario para separar las aguas residuales se puede conseguir con la aplicación de tecnologías en el emplazamiento ajenas, sóloo en combinación.	
Capacidad separadora necesaria para aire se puede lograr con la aplicación de tecnologías en emplazamiento, sólo o en combinación.	
Más detalles sobre la escalación y tecnologías de control contiene SpERC-Factsheet (http://cefic.org).	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Posible situación de exposición: trabajador

300000000432	
SECCIÓN 1	TÍTULO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Título	Uso como agente ligante y separador- Profesional
Descriptor de usos	Sector de uso: SU22 Categorías de procesos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 14 Categorías de liberación al medio ambiente: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Alcance del proceso	Incluye el uso como aglutinante y agente separador incluso la transferencia, mezcla, aplicación pulverizada y pintura así como el tratamiento de residuos.

SECCIÓN 2	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS
Sección 2.1	Control de la exposición del trabajador
Características del producto	
Forma física del producto	Líquido, presión de vapor 0,5 - 10 kPa en, a STP.
Concentración de la sustancia en la Mezcla/Artículo	Cubre el 100 % del uso de la sustancia/producto (a menos que se establezca lo contrario).,
Frecuencia y duración del uso	
Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).	
Otras condiciones operacionales que afectan a la exposición	
Se asume un uso a no más de 20°C sobre la temperatura de ambiente (si no indicado diferente). Se asume que están implantadas unas normas básicas y correctas de higiene ocupacional.	
Posibles situaciones favorables	Medidas de gestión de riesgos
Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia.. Ensuciamientos / cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente. Usar otras medidas de protección de la piel como ropa hermética y protección de cara pueden ser necesarias durante la operación con alta expansión, que probablemente causan puesta libre de aerosoles esencial (p.e. rociar).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Transferencias de material(Sistemas cerrados)	Ninguna otra medida específica identificada.
Transferencias de material(Sistemas cerrados)Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Garantice que las transferencias de material se encuentren bajo contención o con ventilación por extracción. asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Transferencias por tambores/lotes	Utilice bombas para tambor o vierta cuidadosamente del contenedor.
Operaciones de mezcla (sistemas cerrados)	Formular en contenedores de mezcla cerrados o ventilados. asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Operaciones de mezcla (sistemas abiertos)	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora).
Formación de molduras	Minimice la exposición mediante un encierro parcial de las operaciones o del equipo y proporcione ventilación por extracción en las aberturas. asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Operaciones de fundición(Sistemas abiertos)	Minimice la exposición mediante un encierro parcial de las operaciones o del equipo y proporcione ventilación por extracción en las aberturas. Utilice un respirador conforme a EN140 con filtro Tipo A o mejor.
PulverizaciónManual	Minimice la exposición mediante la extracción completa del recinto para las operaciones o el equipo. Evitar actividades con una exposición de más de 15 minutos , o: Utilice un respirador conforme a EN140 con filtro Tipo A o mejor.
Manualcon Rodillo, con brocha	Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora Proporcione ventilación por extracción en los puntos donde se produzcan las emisiones. , o: Utilice un respirador conforme a EN140 con filtro Tipo A o mejor.
Almacenamiento.	Almacene la sustancia dentro de un sistema cerrado.
Almacenamiento.Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Almacene la sustancia dentro de un sistema cerrado. asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Sección 2.2	Control de la exposición ambiental
sustancia es una mezcla isómera	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Desintegración biológica fácil.	
Cantidades utilizadas	
Parte usada regional del tonelaje-UE:	0,1
Cantidad de uso regional (toneladas/año):	5,0E+03
Fracción usada localmente de las toneladas regionales:	2,0E-03
Toneladas anuales del lugar (toneladas / año):	10
Toneladas diarias máximas del lugar (kg/día):	27,3
Frecuencia y duración del uso	
Días de emisión (días/Año):	365
Factores ambientales no influenciados por la gestión de riesgos	
Factor de dilución de agua dulce local::	10
Factor de dilución de agua de mar local:	100
Otras condiciones de operación que afectan la exposición ambiental	
Parte de la puesta libre en el aire del proceso(puesta libre inicial antes de RMM):	9,5E-01
Fracción de puesta libre en agua residual del proceso (puesta libre inicial antes de RMM):	2,5E-02
Fracción de puesta libre en el suelo de procesos (puesta libre inicial antes de RMM):	2,5E-02
Condiciones técnicas y medidas durante el proceso (fuente) para evitar la liberación al medio ambiente	
Con motivo de las diferentes practicas en lugares diferentes son las estimaciones cautas sobre la puesta libre de procesos .	
Condiciones técnicas del sitio y medidas para reducir o limitar descargas, emisiones al aire y liberaciones al suelo	
Peligro de contaminación se produce por los suelos.	
Evitar el derrame de la sustancia no diluida enel agua residual local o recuperarla allí.	
Si se vacía en la planta depuradora domésticano es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	
Limitar la emisión del aire a una eficiencia de retención típica de (%):	0
Agua residual tratar en el lugar (antes de conducir a las aguas), para la eficiencia de limpieza requerida de >= (%):	93,6
Si se vacía en la planta depuradora domésticano es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	0
Medidas en la organización para evitar o limitar la liberación al exterior del sitio	
No echar lodo industrial sobre suelos naturales.	
Lodo activado se debe quemar, guardar o rehechurar.	
Condiciones y medidas relacionadas con el plan de tratamiento de aguas cloacales del municipio	
Eliminación estimada de la sustancia de aguas residuales mediante el tratamiento doméstico de aguas negras (%)	93,6
Efecto total de la evacuación de aguas residuales según en el empla-zamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM(%):	93,6
Toneladas máximas permitidas del lugar (MSafe)basando a la puesta libre después de un tratamiento completo de agua residual (kg/d):	2,0E+03
Supuesta planta depuradora doméstica-cuota de agua residual (m³/d):	2.000
Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento externo de residuos para la	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

eliminación

Tratamiento externo y evacuación de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y / o nacionales.

Condiciones y medidas relacionadas con la recuperación externa de residuos

Admisión externa y reciclamiento de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y nacionales.

SECCIÓN 3

CÁLCULO ESTIMATIVO DE LA EXPOSICIÓN

Sección 3.1: Salud

Para estimar la exposición del lugar de trabajo de ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.

Sección 3.2: Medio ambiente

Modelo EUSES usado.

SECCIÓN 4

PAUTAS PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN

Sección 4.1: Salud

La exposición esperada no sobre pasa el valor DNEL/DMEL, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo.
Si se han admitido medidas de gestión de riesgo / condiciones de trabajo adicionales, debe asegurar el usuario, que los riesgos se limiten por lo menos a un nivel equivalente.

Sección 4.2: Medio ambiente

La directriz basa a las condiciones de trabajo adaptadas, que no se tiene que aplicar a todos los lugares; por eso puese ser necesaria una escalación, para fijar medidas de gestión de riesgo adecuadas.

El efecto necesario para separar las aguas residuales se puede conseguir con la aplicación de tecnologías en el emplazamiento ajenas, sóloo en combinación.

Capacidad separadora necesaria para aire se puede lograr con la aplicación de tecnologías en emplazamiento, sólo o en combinación.

Más detalles sobre la escalación y tecnologías de control contiene SpERC-Factsheet (<http://cefic.org>).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Posible situación de exposición: trabajador

300000000433	
SECCIÓN 1	TÍTULO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Título	Uso en agroquímicos- Profesional
Descriptor de usos	Sector de uso: SU22 Categorías de procesos: PROC 1, PROC 2, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 11, PROC 13 Categorías de liberación al medio ambiente: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
Alcance del proceso	Uso como remedio auxiliar agroquímico para rociar manual o automáticamente, ahumar y encubrir con niebla; incluso la-limpieza del equipo y la evacuación.

SECCIÓN 2	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS
Sección 2.1	Control de la exposición del trabajador
Características del producto	
Forma física del producto	Líquido, presión de vapor 0,5 - 10 kPa en, a STP.
Concentración de la sustancia en la Mezcla/Artículo	Cubre el 100 % del uso de la sustancia/producto (a menos que se establezca lo contrario).,
Frecuencia y duración del uso	
Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).	
Otras condiciones operacionales que afectan a la exposición	
Se asume un uso a no más de 20°C sobre la temperatura de ambiente (si no indicado diferente).	
Se asume que están implantadas unas normas básicas y correctas de higiene ocupacional.	
Posibles situaciones favorables	Medidas de gestión de riesgos
Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia.. Ensuciamientos / cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente. Usar otras medidas de protección de la piel como ropa hermética y protección de cara pueden ser necesarias durante la operación con alta expansión, que probablemente causan puesta libre de aerosoles esencial (p.e. rociar).
Transferencia de/vertido	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controla-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

desde los contenedores	da (5 a 15 renovaciones de aire por hora).
Se mezcla en contenedores.	Asegúrese que la operación se lleva a cabo en el exterior. Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Pulverización/nebulización mediante aplicación manual	Asegúrese que la operación se lleva a cabo en el exterior. Evitar actividades con una exposición de más de 4 horas Utilice un respirador de cara completa conforme a EN140 con filtro tipo A o mejor.
Pulverización/nebulización mediante aplicación mecánica.	Limite el contenido de la sustancia en el producto al 25%. Aplique dentro de una cabina ventilada suministrada con aire filtrado bajo presión positiva y con un factor de protección de > 20.
Aplicación manual ad hoc por medio de una pistola pulverizadora, inmersión, etc.	Limite el contenido de la sustancia en el producto al 25%. asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Equipos de limpieza y mantenimientoInstalación no especializada	Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Eliminación de desechosInstalación no especializada	Drene el sistema antes de la apertura o mantenimiento del equipo. Asegúrese que la operación se lleva a cabo en el exterior. Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Almacenamiento.Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Almacene la sustancia dentro de un sistema cerrado. asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Sección 2.2	Control de la exposición ambiental
sustancia es una mezcla isómera	
Desintegración biológica fácil.	
Cantidades utilizadas	
Parte usada regional del tonelaje-UE:	0,1
Cantidad de uso regional (toneladas/año):	5,0E+03
Fracción usada localmente de las toneladas regionales:	2,0E-03
Toneladas anuales del lugar (toneladas / año):	10
Toneladas diarias máximas del lugar (kg/día):	27,3
Frecuencia y duración del uso	
Días de emisión (días/Año):	365
Factores ambientales no influenciados por la gestión de riesgos	
Factor de dilución de agua dulce local::	10
Factor de dilución de agua de mar local:	100
Otras condiciones de operación que afectan la exposición ambiental	
Parte de la puesta libre en el aire del proceso(puesta libre inicial antes de RMM):	9,0E-01
Fración de puesta libre en agua residual del proceso (puesta libre	1,0E-02

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

inicial antes de RMM):	
Fracción de puesta libre en el suelo de procesos (puesta libre inicial antes de RMM):	9,0E-02
Condiciones técnicas y medidas durante el proceso (fuente) para evitar la liberación al medio ambiente	
Con motivo de las diferentes practicas en lugares diferentes son las estimaciones cautas sobre la puesta libre de procesos .	
Condiciones técnicas del sitio y medidas para reducir o limitar descargas, emisiones al aire y liberaciones al suelo	
Peligro del medio ambiente se provoca por sedimento de agua dulce.	
Evitar el derrame de la sustancia no diluida en el agua residual local o recuperarla allí.	
Si se vacía en la planta depuradora doméstica no es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	
Limitar la emisión del aire a una eficiencia de retención típica de (%):	0
Agua residual tratar en el lugar (antes de conducir a las aguas), para la eficiencia de limpieza requerida de >= (%):	93,6
Si se vacía en la planta depuradora doméstica no es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	0
Medidas en la organización para evitar o limitar la liberación al exterior del sitio	
No echar lodo industrial sobre suelos naturales.	
Lodo activado se debe quemar, guardar o rehechurar.	
Condiciones y medidas relacionadas con el plan de tratamiento de aguas cloacales del municipio	
Eliminación estimada de la sustancia de aguas residuales mediante el tratamiento doméstico de aguas negras (%)	93,6
Efecto total de la evacuación de aguas residuales según en el emplazamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM(%):	93,6
Toneladas máximas permitidas del lugar (MSafe)basando a la puesta libre después de un tratamiento completo de agua residual (kg/d):	4,6E+03
Supuesta planta depuradora doméstica-cuota de agua residual (m³/d):	2.000
Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento externo de residuos para la eliminación	
Tratamiento externo y evacuación de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y / o nacionales.	
Condiciones y medidas relacionadas con la recuperación externa de residuos	
Admisión externa y reciclamiento de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y nacionales.	

SECCIÓN 3	CÁLCULO ESTIMATIVO DE LA EXPOSICIÓN
Sección 3.1: Salud	
Para estimar la exposición del lugar de trabajo de ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.	

Sección 3.2: Medio ambiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Modelo EUSES usado.

SECCIÓN 4

PAUTAS PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN

Sección 4.1: Salud

La exposición esperada no sobre pasa el valor DNEL/DMEL, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo.
Si se han admitido medidas de gestión de riesgo / condiciones de trabajo adicionales, debe asegurar el usuario, que los riesgos se limiten por lo menos a un nivel equivalente.

Sección 4.2: Medio ambiente

La directriz basa a las condiciones de trabajo adaptadas, que no se tiene que aplicar a todos los lugares; por eso puese ser necesaria una escalación, para fijar medidas de gestión de riesgo adecuadas.

El efecto necesario para separar las aguas residuales se puede conseguir con la aplicación de tecnologías en el emplazamiento ajenas, sóloo en combinación.

Capacidad separadora necesaria para aire se puede lograr con la aplicación de tecnologías en emplazamiento, sólo o en combinación.

Más detalles sobre la escalación y tecnologías de control contiene SpERC-Factsheet (<http://cefic.org>).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Posible situación de exposición: trabajador

300000000436	
SECCIÓN 1	TÍTULO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Título	Uso como combustible- Industria
Descriptor de usos	Sector de uso: SU3 Categorías de procesos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 Categorías de liberación al medio ambiente: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Alcance del proceso	Incluye el uso como carburante (o carburante aditamento), incluye actividades referente a la transferencia, al uso, al mantenimiento del equipamiento y al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 2	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS
Sección 2.1	Control de la exposición del trabajador
Características del producto	
Forma física del producto	Líquido, presión de vapor 0,5 - 10 kPa en, a STP.
Concentración de la sustancia en la Mezcla/Artículo	Cubre el 100 % del uso de la sustancia/producto (a menos que se establezca lo contrario).,
Frecuencia y duración del uso	
Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).	
Otras condiciones operacionales que afectan a la exposición	
Se asume un uso a no más de 20°C sobre la temperatura de ambiente (si no indicado diferente). Se asume que están implantadas unas normas básicas y correctas de higiene ocupacional.	
Posibles situaciones favorables	Medidas de gestión de riesgos
Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia.. Ensuciamientos / cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente.
Transferencias a granel	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).
Transferencias por tambores/lotos	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión
6.3

Fecha de revisión:
19.02.2024

Número SDS:
800001005797

Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

	Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Exposiciones generales (sistemas cerrados)	Ninguna otra medida específica identificada.
Uso como combustibleExposiciones generales (sistemas cerrados)Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora).
Equipos de limpieza y mantenimiento	Drene y enjuague el sistema antes de la apertura o mantenimiento del equipo. Retenga los residuos del drenaje en el almacenamiento sellado hasta su eliminación o para el reciclaje posterior.
Almacenamiento.Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Almacene la sustancia dentro de un sistema cerrado.
Sección 2.2	Control de la exposición ambiental
sustancia es una mezcla isómera	
Desintegración biológica fácil.	
Cantidades utilizadas	
Parte usada regional del tonelaje-UE:	0,1
Cantidad de uso regional (toneladas/año):	5,0E+03
Fracción usada localmente de las toneladas regionales:	1
Toneladas anuales del lugar (toneladas / año):	5,0E+03
Toneladas diarias máximas del lugar (kg/día):	1,7E+04
Frecuencia y duración del uso	
Días de emisión (días/Año):	300
Factores ambientales no influenciados por la gestión de riesgos	
Factor de dilución de agua dulce local::	10
Factor de dilución de agua de mar local:	100
Otras condiciones de operación que afectan la exposición ambiental	
Parte de la puesta libre en el aire del proceso(puesta libre inicial antes de RMM):	5,0E-03
Fracción de puesta libre en agua residual del proceso (puesta libre inicial antes de RMM):	1,0E-05
Fracción de puesta libre en el suelo de procesos (puesta libre inicial antes de RMM):	0
Condiciones técnicas y medidas durante el proceso (fuente) para evitar la liberación al medio ambiente	
Con motivo de las diferentes practicas en lugares diferentes son las estimaciones cautas sobre la puesta libre de procesos .	
Condiciones técnicas del sitio y medidas para reducir o limitar descargas, emisiones al aire y liberaciones al suelo	
Peligro del medio ambiente se provoca por sedimento de agua dulce.	
Evitar el derrame de la sustancia no diluida enel agua residual local o recuperarla allí.	
Si se vacía en la planta depuradora domésticano es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	
Limitar la emisión del aire a una eficiencia de retención típica de (%):	95

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024

Agua residual tratar en el lugar (antes de conducir a las aguas), para la eficiencia de limpieza requerida de \geq (%):	93,6
Si se vacía en la planta depuradora doméstico es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	0
Medidas en la organización para evitar o limitar la liberación al exterior del sitio	
No echar lodo industrial sobre suelos naturales.	
Lodo activado se debe quemar, guardar o rehechurar.	
Condiciones y medidas relacionadas con el plan de tratamiento de aguas cloacales del municipio	
Eliminación estimada de la sustancia de aguas residuales mediante el tratamiento doméstico de aguas negras (%)	93,6
Efecto total de la evacuación de aguas residuales según en el emplazamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM(%):	93,6
Toneladas máximas permitidas del lugar (MSafe)basando a la puesta libre después de un tratamiento completo de agua residual (kg/d):	3,6E+06
Supuesta planta depuradora doméstica-cuota de agua residual (m ³ /d):	2.000
Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento externo de residuos para la eliminación	
Tratamiento externo y evacuación de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y / o nacionales.	
Condiciones y medidas relacionadas con la recuperación externa de residuos	
Admisión externa y reciclamiento de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y nacionales.	

SECCIÓN 3	CÁLCULO ESTIMATIVO DE LA EXPOSICIÓN
Sección 3.1: Salud	
Para estimar la exposición del lugar de trabajo de ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.	

Sección 3.2: Medio ambiente
Modelo EUSES usado.

SECCIÓN 4	PAUTAS PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Sección 4.1: Salud	
La exposición esperada no sobre pasa el valor DNEL/DMEL, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo. Si se han admitido medidas de gestión de riesgo / condiciones de trabajo adicionales, debe asegurar el usuario, que los riesgos se limiten por lo menos a un nivel equivalente.	

Sección 4.2: Medio ambiente
La directriz basa a las condiciones de trabajo adaptadas, que no se tiene que aplicar a todos los lugares; por eso puese ser necesaria una escalación, para fijar medidas de gestión

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.05.2023
6.3	19.02.2024	800001005797	Fecha de impresión 26.02.2024

de riesgo adecuadas.

El efecto necesario para separar las aguas residuales se puede conseguir con la aplicación de tecnologías en el emplazamiento ajenas, sólo en combinación.
--

Capacidad separadora necesaria para aire se puede lograr con la aplicación de tecnologías en emplazamiento, sólo o en combinación.
--

Más detalles sobre la escalación y tecnologías de control contiene SpERC-Factsheet (http://cefic.org).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Posible situación de exposición: trabajador

300000000437	
SECCIÓN 1	TÍTULO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Título	Uso como combustible- Profesional
Descriptor de usos	Sector de uso: SU22 Categorías de procesos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 Categorías de liberación al medio ambiente: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Alcance del proceso	Incluye el uso como carburante (o carburante aditamento), incluye actividades referente a la transferencia, al uso, al mantenimiento del equipamiento y al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 2	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS
Sección 2.1	Control de la exposición del trabajador
Características del producto	
Forma física del producto	Líquido, presión de vapor 0,5 - 10 kPa en, a STP.
Concentración de la sustancia en la Mezcla/Artículo	Cubre el 100 % del uso de la sustancia/producto (a menos que se establezca lo contrario).,
Frecuencia y duración del uso	
Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).	
Otras condiciones operacionales que afectan a la exposición	
Se asume un uso a no más de 20°C sobre la temperatura de ambiente (si no indicado diferente). Se asume que están implantadas unas normas básicas y correctas de higiene ocupacional.	
Posibles situaciones favorables	Medidas de gestión de riesgos
Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia.. Ensuciamientos / cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente.
Transferencias a granel	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Transferencias por tam-	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión
6.3

Fecha de revisión:
19.02.2024

Número SDS:
800001005797

Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

bos/lotos	menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Sumersión, inmersión y vertido	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Uso como combustibleExposiciones generales (sistemas cerrados)	Ninguna otra medida específica identificada.
Uso como combustibleExposiciones generales (sistemas cerrados)Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Evitar actividades con una exposición de más de 4 horas
Equipos de limpieza y mantenimiento	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Almacenamiento.	Almacene la sustancia dentro de un sistema cerrado.
Sección 2.2	Control de la exposición ambiental
sustancia es una mezcla isómera	
Desintegración biológica fácil.	
Cantidades utilizadas	
Parte usada regional del tonelaje-UE:	0,1
Cantidad de uso regional (toneladas/año):	100
Fracción usada localmente de las toneladas regionales:	2,00E-03
Toneladas anuales del lugar (toneladas / año):	0,2
Toneladas diarias máximas del lugar (kg/día):	0,55
Frecuencia y duración del uso	
Días de emisión (días/Año):	365
Factores ambientales no influenciados por la gestión de riesgos	
Factor de dilución de agua dulce local::	10
Factor de dilución de agua de mar local:	100
Otras condiciones de operación que afectan la exposición ambiental	
Parte de la puesta libre en el aire del proceso(puesta libre inicial antes de RMM):	1,0E-03
Fración de puesta libre en agua residual del proceso (puesta libre inicial antes de RMM):	1,0E-05
Fracción de puesta libre en el suelo de un usoamplio (sólo regional):	1,0E-05
Condiciones técnicas y medidas durante el proceso (fuente) para evitar la liberación al medio ambiente	
Con motivo de las diferentes practicas en lugares diferentes son las estimaciones cautas sobre la puesta libre de procesos .	
Condiciones técnicas del sitio y medidas para reducir o limitar descargas, emisiones al aire y liberaciones al suelo	
Peligro del medio ambiente se provoca por sedimento de agua dulce.	
Evitar el derrame de la sustancia no diluida enel agua residual local o recuperarla allí.	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Si se vacía en la planta depuradora doméstico es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	
Limitar la emisión del aire a una eficiencia de retención típica de (%):	0
Agua residual tratar en el lugar (antes de conducir a las aguas), para la eficiencia de limpieza requerida de >= (%):	93,6
Si se vacía en la planta depuradora doméstico es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	0
Medidas en la organización para evitar o limitar la liberación al exterior del sitio	
No echar lodo industrial sobre suelos naturales.	
Lodo activado se debe quemar, guardar o rehechurar.	
Condiciones y medidas relacionadas con el plan de tratamiento de aguas cloacales del municipio	
Eliminación estimada de la sustancia de aguas residuales mediante el tratamiento doméstico de aguas negras (%)	93,6
Efecto total de la evacuación de aguas residuales según en el emplazamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM(%):	93,6
Toneladas máximas permitidas del lugar (MSafe)basando a la puesta libre después de un tratamiento completo de agua residual (kg/d):	0,22
Supuesta planta depuradora doméstica-cuota de agua residual (m³/d):	10.000
Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento externo de residuos para la eliminación	
Tratamiento externo y evacuación de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y / o nacionales.	
Condiciones y medidas relacionadas con la recuperación externa de residuos	
Admisión externa y reciclamiento de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y nacionales.	

SECCIÓN 3	CÁLCULO ESTIMATIVO DE LA EXPOSICIÓN
Sección 3.1: Salud	
Para estimar la exposición del lugar de trabajo de ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.	

Sección 3.2: Medio ambiente	
Modelo EUSES usado.	

SECCIÓN 4	PAUTAS PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Sección 4.1: Salud	
La exposición esperada no sobre pasa el valor DNEL/DMEL, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo. Si se han admitido medidas de gestión de riesgo / condiciones de trabajo adicionales, debe asegurar el usuario, que los riesgos se limiten por lo menos a un nivel equivalente.	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12.05.2023
6.3	19.02.2024	800001005797	Fecha de impresión 26.02.2024

Sección 4.2: Medio ambiente

La directriz basa a las condiciones de trabajo adaptadas, que no se tiene que aplicar a todos los lugares; por eso puese ser necesaria una escalación, para fijar medidas de gestión de riesgo adecuadas.

El efecto necesario para separar las aguas residuales se puede conseguir con la aplicación de tecnologías en el emplazamiento ajenas, sóloo en combinación.

Capacidad separadora necesaria para aire se puede lograr con la aplicación de tecnologías en emplazamiento, sólo o en combinación.

Más detalles sobre la escalación y tecnologías de control contiene SpERC-Factsheet (<http://cefic.org>).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Posible situación de exposición: trabajador

300000000439	
SECCIÓN 1	TÍTULO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Título	Aplicación en laboratorios- Industria
Descriptor de usos	Sector de uso: SU3 Categorías de procesos: PROC 10, PROC 15 Categorías de liberación al medio ambiente: ERC2, ERC4
Alcance del proceso	Uso de la sustancias alrededor del laboratorio, incluido la transferencia de material y la limpieza de la instalación.

SECCIÓN 2	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS	
Sección 2.1	Control de la exposición del trabajador	
Características del producto		
Forma física del producto	Líquido, presión de vapor 0,5 - 10 kPa en, a STP.	
Concentración de la sustancia en la Mezcla/Artículo	Cubre el 100 % del uso de la sustancia/producto (a menos que se establezca lo contrario).,	
Frecuencia y duración del uso		
Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).		
Otras condiciones operacionales que afectan a la exposición		
Se asume un uso a no más de 20°C sobre la temperatura de ambiente (si no indicado diferente).		
Se asume que están implantadas unas normas básicas y correctas de higiene ocupacional.		
Posibles situaciones favorables	Medidas de gestión de riesgos	
Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia.. Ensuciamientos / cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimizar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente.	
Actividades de laboratorio-pequeña escala	Ninguna otra medida específica identificada.	
Limpieza con Rodillo, con brocha Limpieza de recipientes y contenedores	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora).	
Sección 2.2	Control de la exposición ambiental	
sustancia es una mezcla isómera		
Desintegración biológica fácil.		

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Cantidades utilizadas	
Parte usada regional del tonelaje-UE:	0,1
Cantidad de uso regional (toneladas/año):	100
Fracción usada localmente de las toneladas regionales:	1
Toneladas anuales del lugar (toneladas / año):	100
Toneladas diarias máximas del lugar (kg/día):	333
Frecuencia y duración del uso	
Días de emisión (días/Año):	300
Factores ambientales no influenciados por la gestión de riesgos	
Factor de dilución de agua dulce local::	10
Factor de dilución de agua de mar local:	100
Otras condiciones de operación que afectan la exposición ambiental	
Parte de la puesta libre en el aire del proceso(puesta libre inicial antes de RMM):	2,5E-02
Fracción de puesta libre en agua residual del proceso (puesta libre inicial antes de RMM):	2,0E-02
Fracción de puesta libre en el suelo de un uso amplio (sólo regional):	1,0E-04
Condiciones técnicas y medidas durante el proceso (fuente) para evitar la liberación al medio ambiente	
Con motivo de las diferentes practicas en lugares diferentes son las estimaciones cautas sobre la puesta libre de procesos .	
Condiciones técnicas del sitio y medidas para reducir o limitar descargas, emisiones al aire y liberaciones al suelo	
Peligro de contaminación se produce por los suelos.	
Evitar el derrame de la sustancia no diluida en el agua residual local o recuperarla allí.	
Si se vacía en la planta depuradora doméstica no es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	
Limitar la emisión del aire a una eficiencia de retención típica de (%):	0
Agua residual tratar en el lugar (antes de conducir a las aguas), para la eficiencia de limpieza requerida de >= (%):	93,6
Si se vacía en la planta depuradora doméstica no es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	0
Medidas en la organización para evitar o limitar la liberación al exterior del sitio	
No echar lodo industrial sobre suelos naturales.	
Lodo activado se debe quemar, guardar o rehechurar.	
Condiciones y medidas relacionadas con el plan de tratamiento de aguas cloacales del municipio	
Eliminación estimada de la sustancia de aguas residuales mediante el tratamiento doméstico de aguas negras (%)	93,6
Efecto total de la evacuación de aguas residuales según en el emplazamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM(%):	93,6
Toneladas máximas permitidas del lugar (MSafe)basando a la puesta libre después de un tratamiento completo de agua residual (kg/d):	3,0
Supuesta planta depuradora doméstica-cuota de agua residual (m³/d):	2.000
Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento externo de residuos para la eliminación	
Tratamiento externo y evacuación de residuos respetando las correspondientes instruccio-	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

nes locales y / o nacionales.

Condiciones y medidas relacionadas con la recuperación externa de residuos

Admisión externa y reciclamiento de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y nacionales.

SECCIÓN 3

CÁLCULO ESTIMATIVO DE LA EXPOSICIÓN

Sección 3.1: Salud

Para estimar la exposición del lugar de trabajo de ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.

Sección 3.2: Medio ambiente

Modelo EUSES usado.

SECCIÓN 4

PAUTAS PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN

Sección 4.1: Salud

La exposición esperada no sobre pasa el valor DNEL/DMEL, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo.
Si se han admitido medidas de gestión de riesgo / condiciones de trabajo adicionales, debe asegurar el usuario, que los riesgos se limiten por lo menos a un nivel equivalente.

Sección 4.2: Medio ambiente

La directriz basa a las condiciones de trabajo adaptadas, que no se tiene que aplicar a todos los lugares; por eso puese ser necesaria una escalación, para fijar medidas de gestión de riesgo adecuadas.

El efecto necesario para separar las aguas residuales se puede conseguir con la aplicación de tecnologías en el emplazamiento ajenas, sólo en combinación.

Capacidad separadora necesaria para aire se puede lograr con la aplicación de tecnologías en emplazamiento, sólo o en combinación.

Más detalles sobre la escalación y tecnologías de control contiene SpERC-Factsheet (<http://cefic.org>).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión
6.3

Fecha de revisión:
19.02.2024

Número SDS:
800001005797

Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Posible situación de exposición: trabajador

300000000441	
SECCIÓN 1	TÍTULO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Título	Aplicación en laboratorios- Profesional
Descriptor de usos	Sector de uso: SU22 Categorías de procesos: PROC 10, PROC 15 Categorías de liberación al medio ambiente: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Alcance del proceso	Uso de cantidades pequeñas en los entornos de laboratorios incluida la transferencia de materiales y limpieza de equipamiento, incluido la transferencia de material y la limpieza de la instalación.

SECCIÓN 2	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS
Sección 2.1	Control de la exposición del trabajador
Características del producto	
Forma física del producto	Líquido, presión de vapor 0,5 - 10 kPa en, a STP.
Concentración de la sustancia en la Mezcla/Artículo	Cubre el 100 % del uso de la sustancia/producto (a menos que se establezca lo contrario).,
Frecuencia y duración del uso	
Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).	
Otras condiciones operacionales que afectan a la exposición	
Se asume un uso a no más de 20°C sobre la temperatura de ambiente (si no indicado diferente). Se asume que están implantadas unas normas básicas y correctas de higiene ocupacional.	
Posibles situaciones favorables	Medidas de gestión de riesgos
Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia.. Ensuciamientos / cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente.
Actividades de laboratorio-pequeña escala	Ninguna otra medida específica identificada.
Limpieza con Rodillo, con brocha Limpieza de recipientes y contenedores	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). Manéjelo en una campana para gases o bajo ventilación por

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión
6.3

Fecha de revisión:
19.02.2024

Número SDS:
800001005797

Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

	extracción.
Sección 2.2	Control de la exposición ambiental
sustancia es una mezcla isómera	
Desintegración biológica fácil.	
Cantidades utilizadas	
Parte usada regional del tonelaje-UE:	0,1
Cantidad de uso regional (toneladas/año):	100
Fracción usada localmente de las toneladas regionales:	2,0E-03
Toneladas anuales del lugar (toneladas / año):	0,2
Toneladas diarias máximas del lugar (kg/día):	7,4
Frecuencia y duración del uso	
Días de emisión (días/Año):	365
Factores ambientales no influenciados por la gestión de riesgos	
Factor de dilución de agua dulce local::	10
Factor de dilución de agua de mar local:	100
Otras condiciones de operación que afectan la exposición ambiental	
Parte de la puesta libre en el aire del proceso(puesta libre inicial antes de RMM):	5,0E-01
Fracción de puesta libre en agua residual del proceso (puesta libre inicial antes de RMM):	5,0E-01
Fracción de puesta libre en el suelo de un uso amplio (sólo regional):	0
Condiciones técnicas y medidas durante el proceso (fuente) para evitar la liberación al medio ambiente	
Con motivo de las diferentes practicas en lugares diferentes son las estimaciones cautas sobre la puesta libre de procesos .	
Condiciones técnicas del sitio y medidas para reducir o limitar descargas, emisiones al aire y liberaciones al suelo	
Peligro del medio ambiente se provoca por sedimento de agua dulce.	
Evitar el derrame de la sustancia no diluida en el agua residual local o recuperarla allí.	
Si se vacía en la planta depuradora doméstico es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	
Limitar la emisión del aire a una eficiencia de retención típica de (%):	0
Agua residual tratar en el lugar (antes de conducir a las aguas), para la eficiencia de limpieza requerida de >= (%):	93,6
Si se vacía en la planta depuradora doméstico es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	0
Medidas en la organización para evitar o limitar la liberación al exterior del sitio	
No echar lodo industrial sobre suelos naturales.	
Lodo activado se debe quemar, guardar o rehechurar.	
Condiciones y medidas relacionadas con el plan de tratamiento de aguas cloacales del municipio	
Eliminación estimada de la sustancia de aguas residuales mediante el tratamiento doméstico de aguas negras (%)	93,6
Efecto total de la evacuación de aguas residuales según en el emplazamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM(%):	93,6
Toneladas máximas permitidas del lugar (MSafe)basando a la puesta	0,09

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

libre después de un tratamiento completo de agua residual (kg/d):	
Supuesta planta depuradora doméstica-cuota de agua residual (m³/d):	2.000
Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento externo de residuos para la eliminación	
Tratamiento externo y evacuación de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y / o nacionales.	
Condiciones y medidas relacionadas con la recuperación externa de residuos	
Admisión externa y reciclamiento de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y nacionales.	

SECCIÓN 3	CÁLCULO ESTIMATIVO DE LA EXPOSICIÓN
Sección 3.1: Salud	
Para estimar la exposición del lugar de trabajo de ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.	

Sección 3.2: Medio ambiente	
Modelo EUSES usado.	

SECCIÓN 4	PAUTAS PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Sección 4.1: Salud	
La exposición esperada no sobre pasa el valor DNEL/DMEL, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo. Si se han admitido medidas de gestión de riesgo / condiciones de trabajo adicionales, debe asegurar el usuario, que los riesgos se limiten por lo menos a un nivel equivalente.	

Sección 4.2: Medio ambiente	
La directriz basa a las condiciones de trabajo adaptadas, que no se tiene que aplicar a todos los lugares; por eso puese ser necesaria una escalación, para fijar medidas de gestión de riesgo adecuadas.	
El efecto necesario para separar las aguas residuales se puede conseguir con la aplicación de tecnologías en el emplazamiento ajenas, sóloo en combinación.	
Capacidad separadora necesaria para aire se puede lograr con la aplicación de tecnologías en emplazamiento, sólo o en combinación.	
Más detalles sobre la escalación y tecnologías de control contiene SpERC-Factsheet (http://cefic.org).	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Posible situación de exposición: trabajador

300000000442	
SECCIÓN 1	TÍTULO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Título	Producción y elaboración de goma- Industria
Descriptor de usos	Sector de uso: SU3, SU10 Categorías de procesos: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 6, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 13, PROC 14, PROC 15, PROC 21 Categorías de liberación al medio ambiente: ERC1, ERC4, ERC 6D, ESVOG SpERC 4.19.v1
Alcance del proceso	Producción de neumáticos y productos generales de caucho incluso la elaboración de caucho crudo (sin reticulación), trato y mezcla de aditivos de caucho, vulcanización, refrigeración y operación final.

SECCIÓN 2	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS
Sección 2.1	Control de la exposición del trabajador
Características del producto	
Forma física del producto	Líquido, presión de vapor 0,5 - 10 kPa en, a STP.
Concentración de la sustancia en la Mezcla/Artículo	Cubre el 100 % del uso de la sustancia/producto (a menos que se establezca lo contrario).,
Frecuencia y duración del uso	
Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas (a menos que se indique lo contrario).	
Otras condiciones operacionales que afectan a la exposición	
Se asume un uso a no más de 20°C sobre la temperatura de ambiente (si no indicado diferente). Se asume que están implantadas unas normas básicas y correctas de higiene ocupacional.	
Posibles situaciones favorables	Medidas de gestión de riesgos
Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Evitar el contacto directo del producto con la piel. Identificar áreas potenciales para el contacto indirecto con la piel. Usar guantes (examinados según EN374), si es probable el contacto de la piel con la sustancia.. Ensuciamientos / cantidades derramadas limpiar directamente tras suceder. ensuciamiento de la piel lavar inmediatamente. realizar un entrenamiento básico para la plantilla, para minimizar la exposición y se informe sobre los problemas de piel que puedan surgir eventualmente. Usar otras medidas de protección de la piel como ropa hermética y protección de cara pueden ser necesarias durante la operación con alta expansión, que probablemente causan puesta libre de aerosoles esencial (p.e. rociar).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Transferencias de material(Sistemas cerrados)Medidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Ninguna otra medida específica identificada.
Transferencias de material(Sistemas abiertos)Instalación especializada	asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). , o: Asegúrese que la operación se lleva a cabo en el exterior. Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Pesaje a granelMedidas generales (sustancias irritantes para la piel)	Ninguna otra medida específica identificada.
Pesaje en pequeña escalaInstalación especializada	Garantice que las transferencias de material se encuentren bajo contención o con ventilación por extracción.
Premezcla de aditivoProcesos por lotes(Sistemas cerrados)	Provea ventilación por extracción en los puntos de transferencia de material y en otras aberturas.
Premezcla de aditivo	Proporcione ventilación por extracción en los puntos donde se produzcan las emisiones.
Transferencias de materia- Instalación especializada	Garantice que las transferencias de material se encuentren bajo contención o con ventilación por extracción. Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora).
Calandrado (incluyendo Banburys)Temperatura elevada	Área restringida para las aperturas del equipo. Proporcione ventilación por extracción en los puntos donde se produzcan las emisiones.
Calandrado (incluyendo Banburys)Temperatura elevada	Área restringida para las aperturas del equipo. asegurar una medida suficiente de ventilación general (no menos de 3 hasta 5 cambio de aire por hora). Evitar actividades con una exposición de más de 1 hora
Caucho en bruto moldeado a presión sin curar	Proporcione un buen nivel de ventilación general o controlada (5 a 15 renovaciones de aire por hora).
VulcanizaciónTemperatura elevada	Área restringida para las aperturas del equipo. Proporcione ventilación por extracción en los puntos donde se produzcan las emisiones.
Artículos curados por enfriamiento	Proporcione ventilación por extracción en los puntos donde se produzcan las emisiones.
Actividades de laboratorio	Manéjelo en una campana para gases o bajo ventilación por extracción.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Equipo de mantenimiento	Drene o elimine la sustancia del equipo antes de la interrupción o del mantenimiento. Retenga los residuos del drenaje en el almacenamiento sellado hasta su eliminación o para el reciclaje posterior.
Sección 2.2	Control de la exposición ambiental
sustancia es una mezcla isómera	
Desintegración biológica fácil.	
Cantidades utilizadas	
Parte usada regional del tonelaje-UE:	0,1
Cantidad de uso regional (toneladas/año):	100
Fracción usada localmente de las toneladas regionales:	1
Toneladas anuales del lugar (toneladas / año):	100
Toneladas diarias máximas del lugar (kg/día):	333
Frecuencia y duración del uso	
Días de emisión (días/Año):	300
Factores ambientales no influenciados por la gestión de riesgos	
Factor de dilución de agua dulce local::	10
Factor de dilución de agua de mar local:	100
Otras condiciones de operación que afectan la exposición ambiental	
Parte de la puesta libre en el aire del proceso(puesta libre inicial antes de RMM):	1,0E-02
Fracción de puesta libre en agua residual del proceso (puesta libre inicial antes de RMM):	3,0E-03
Fracción de puesta libre en el suelo de un uso amplio (sólo regional):	1,0E-04
Condiciones técnicas y medidas durante el proceso (fuente) para evitar la liberación al medio ambiente	
Con motivo de las diferentes practicas en lugares diferentes son las estimaciones cautas sobre la puesta libre de procesos .	
Condiciones técnicas del sitio y medidas para reducir o limitar descargas, emisiones al aire y liberaciones al suelo	
Peligro de contaminación se produce por los suelos.	
Evitar el derrame de la sustancia no diluida en el agua residual local o recuperarla allí.	
Si se vacía en la planta depuradora doméstica no es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	
Limitar la emisión del aire a una eficiencia de retención típica de (%):	0
Agua residual tratar en el lugar (antes de conducir a las aguas), para la eficiencia de limpieza requerida de >= (%):	93,6
Si se vacía en la planta depuradora doméstica no es necesario un tratamiento del agua residual en el lugar.	0
Medidas en la organización para evitar o limitar la liberación al exterior del sitio	
No echar lodo industrial sobre suelos naturales.	
Lodo activado se debe quemar, guardar o rehechurar.	
Condiciones y medidas relacionadas con el plan de tratamiento de aguas cloacales del municipio	
Eliminación estimada de la sustancia de aguas residuales mediante el tratamiento doméstico de aguas negras (%)	93,6

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Efecto total de la evacuación de aguas residuales según en el emplazamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM(%):	93,6
Toneladas máximas permitidas del lugar (MSafe)basando a la puesta libre después de un tratamiento completo de agua residual (kg/d):	17
Supuesta planta depuradora doméstica-cuota de agua residual (m³/d):	2.000
Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento externo de residuos para la eliminación	
Esta sustancia se gastan durante el uso y no se producen residuos de la sustancia.	
Condiciones y medidas relacionadas con la recuperación externa de residuos	
Esta sustancia se gastan durante el uso y no se producen residuos de la sustancia.	

SECCIÓN 3	CÁLCULO ESTIMATIVO DE LA EXPOSICIÓN
Sección 3.1: Salud	
Para estimar la exposición del lugar de trabajo de ha usado la herramienta ECETOC TRA, sino indicado de otra manera.	

Sección 3.2: Medio ambiente	
Modelo EUSES usado.	

SECCIÓN 4	PAUTAS PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Sección 4.1: Salud	
La exposición esperada no sobre pasa el valor DNEL/DMEL, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo. Si se han admitido medidas de gestión de riesgo / condiciones de trabajo adicionales, debe asegurar el usuario, que los riesgos se limiten por lo menos a un nivel equivalente.	

Sección 4.2: Medio ambiente	
La directriz basa a las condiciones de trabajo adaptadas, que no se tiene que aplicar a todos los lugares; por eso puese ser necesaria una escalación, para fijar medidas de gestión de riesgo adecuadas.	
El efecto necesario para separar las aguas residuales se puede conseguir con la aplicación de tecnologías en el emplazamiento ajenas, sóloo en combinación.	
Capacidad separadora necesaria para aire se puede lograr con la aplicación de tecnologías en emplazamiento, sólo o en combinación.	
Más detalles sobre la escalación y tecnologías de control contiene SpERC-Factsheet (http://cefic.org).	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Posible situación de exposición: trabajador

300000001039	
SECCIÓN 1	TÍTULO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Título	Aplicación de capas - consumidor
Descriptor de usos	Sector de uso: SU21 Categorías de productos: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Categorías de liberación al medio ambiente: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Alcance del proceso	Incluye el uso de recubrimiento con capas (pinturas, tintas, adhesivos etc.) incluso exposiciones durante el uso (incluso transferencia y preparación, aplicación con pincel, pulverizar manualmente o métodos similares) y limpieza del equipamiento.

SECCIÓN 2	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS
Sección 2.1	Control de la exposición del consumidor
Características del producto	
Forma física del producto	Líquido, presión de vapor > 10 Pa
Concentración de la sustancia en la Mezcla/Artículo	A menos que se indique otra cosa.
	Contempla concentraciones de hasta (%): 100 %
Cantidades utilizadas	
A menos que se indique otra cosa.	
Para cada caso de utilización, contempla cantidades utilizadas de hasta (g):	6.900
cubre el área de contacto de la piel (cm2):	857,5
Frecuencia y duración del uso	
A menos que se indique otra cosa.	
Contempla un uso de hasta (veces/días de uso):	1
Exposición (horas/evento):	6
Otras condiciones operacionales que afectan a la exposición	
A menos que se indique otra cosa. Incluye el uso a temperatura de ambiente. Uso de cobertores en habitaciones de 20 m3 Incluye el uso bajo una ventilación típica del hogar.	
Categorías de productos	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS
Adhesivos, sellantes Pegamento, uso de hobby.	Cubre concentraciones hasta 30 %
	Cubre el uso hasta 365 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre una superficie de contacto de piel hasta (cm2): 35,73

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

	cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 9 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 4 horas/evento
Adhesivos, sellantes Pegamento, uso aficionado al bricolaje (pegamento para alfombra, baldosas, parquet de madera)	Cubre concentraciones hasta 0,2 %
	Cubre el uso hasta 1 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 35,70 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 6.390 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 6,00 horas/evento
Adhesivos, sellantes Pegamento para pulverizar	Cubre concentraciones hasta 5 %
	Cubre el uso hasta 6 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 35,73 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 85,05 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 4,00 horas/evento
Adhesivos, sellantes Sellantes	Cubre concentraciones hasta 25 %
	Cubre el uso hasta 365 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 35,73 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 75 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 1,00 horas/evento
Productos anticongelantes y descongelantes Limpieza de los cristales del coche	Cubre concentraciones hasta 1 %
	Cubre el uso hasta 365 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 0,5 g
	Incluye el uso en un garage individual (34m³) bajo ventilación típica.
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 34 m3
	Contiene una exposición hasta 0,02 horas/evento
Productos anticongelantes	Cubre concentraciones hasta 10 %

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

y descongelantes Verter en radiadores	
	Cubre el uso hasta 365 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 428,00 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 2.000 g
	Incluye el uso en un garage individual (34m³) bajo ventilación típica.
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 34 m3
	Contiene una exposición hasta 0,17 horas/evento
Productos anticongelantes y descongelantes Descongelante de cerraduras	Cubre concentraciones hasta 50 %
	Cubre el uso hasta 365 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 214,40 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 4 g
	Incluye el uso en un garage individual (34m³) bajo ventilación típica.
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 34 m3
	Contiene una exposición hasta 0,25 horas/evento
Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas) (Sólo excipiente). Productos detergentes para ropa y vajillas	Cubre concentraciones hasta 5 %
	Cubre el uso hasta 365 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 857,50 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 15 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 0,50 horas/evento
Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas) (Sólo excipiente). detergentes líquidos (detergente universal, detergente sanitario, detergente para suelos, limpiacristales, limpia alfombras, limpia metales)	Cubre concentraciones hasta 5 %
	Cubre el uso hasta 128 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 857,50 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 27 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 0,33 horas/evento
Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas) (Sólo excipiente). esprays de limpieza (detergente de uso múltiple, sanitario, cristales)	Cubre concentraciones hasta 15 %
	Cubre el uso hasta 128 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 428,00 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 35 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 0,17 horas/evento
Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes Pintura para la pared de látex ligada con agua	Cubre concentraciones hasta 0,5 %
	Cubre el uso hasta 4 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 428,75 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 2.760 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 2,20 horas/evento
Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes Laca de agua rica en disolvente con un alto contenido de sustancia sólida	Cubre concentraciones hasta 2 %
	Cubre el uso hasta 6 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 428,75 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 744 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 2,20 horas/evento
Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes Pulverizador-aerosol	Cubre concentraciones hasta 21 %
	Cubre el uso hasta 2 día/año

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 215 g
	Incluye el uso en un garage individual (34m³) bajo ventilación típica.
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 34 m3
	Contiene una exposición hasta 0,33 horas/evento
Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes Agente eliminador (removedor de pinturas, adhesivos, tapicería, hidrófugos)	Cubre concentraciones hasta 3 %
	Cubre el uso hasta 3 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 857,50 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 491 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 2,00 horas/evento
ingredientes de relleno y Massila Rellenos y masilla.	Cubre concentraciones hasta 2 %
	Cubre el uso hasta 12 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 35,73 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 85 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 4,00 horas/evento
ingredientes de relleno y Massila Argamasa y masas para enrasar el suelo	Cubre concentraciones hasta 0,3 %
	Cubre el uso hasta 2 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 857,50 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 6.900 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 0,50 horas/evento
ingredientes de relleno y Massila Masa de moldear	Cubre concentraciones hasta 1 %
	Cubre el uso hasta 365 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 254,40 cm2
	Se estima una cantidad de ingestión de en cada caso de uso 1 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

	Contiene una exposición hasta 1,00 horas/evento
Pinturas para dedos	Cubre concentraciones hasta 1 %
	Cubre el uso hasta 365 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 254,40 cm2
	Se estima una cantidad de ingestión de en cadacaso de uso 1,35 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 0,03 horas/evento
Productos de tratamiento de superficies no metálicas Pintura para la pared de látex ligada con agua	Cubre concentraciones hasta 0,5 %
	Cubre el uso hasta 4 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 428,75 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 2.760 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 2,20 horas/evento
Productos de tratamiento de superficies no metálicas Laca de agua rica en disolvente con un alto contenido de sustancia sólida	Cubre concentraciones hasta 2,2 %
	Cubre el uso hasta 6 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 428,75 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 744 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 2,20 horas/evento
Productos de tratamiento de superficies no metálicas Pulverizador-aerosol	Cubre concentraciones hasta 21 %
	Cubre el uso hasta 2 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 215 g
	Incluye el uso en un garage individual (34m³) bajo ventilación típica.
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 34 m3
	Contiene una exposición hasta 0,33 horas/evento
Productos de tratamiento de superficies no metálicas Agente eliminador (removedor de pinturas, adhesi-	Cubre concentraciones hasta 3,4 %

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

vos, tapiceria, hidrófugos)	
	Cubre el uso hasta 3 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 857,50 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 491 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 2,00 horas/evento
Tintas y tóners	Cubre concentraciones hasta 10 %
	Cubre el uso hasta 365 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 71,40 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 40 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 2,20 horas/evento
Productos para el curtido, el teñido, el acabado, la im- pregnación y el cuidado del cuero Politura de cerra (suelo, muebles, zapatos)	Cubre concentraciones hasta 25 %
	Cubre el uso hasta 29 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 430,00 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 56 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 1,23 horas/evento
Productos para el curtido, el teñido, el acabado, la im- pregnación y el cuidado del cuero Politura en spray (muebles, zapatos)	Cubre concentraciones hasta 33 %
	Cubre el uso hasta 8 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 430,00 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 56 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 0,33 horas/evento
Lubricantes, grasas y des- moldeantes Líquidos	Cubre concentraciones hasta 100 %
	Cubre el uso hasta 4 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 468,00 cm2

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 2.200 g
	Incluye el uso en un garage individual (34m³) bajo ventilación típica.
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 34 m3
	Contiene una exposición hasta 0,17 horas/evento
Lubricantes, grasas y desmoldeantes Pastas	Cubre concentraciones hasta 15 %
	Cubre el uso hasta 10 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 468,00 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 34 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
Lubricantes, grasas y desmoldeantes Espray	Cubre concentraciones hasta 45 %
	Cubre el uso hasta 6 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 428,75 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 73 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 0,17 horas/evento
Abrillantadores y ceras Politura de cerra (suelo, muebles, zapatos)	Cubre concentraciones hasta 10 %
	Cubre el uso hasta 29 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 430,00 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 142 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 1,23 horas/evento
Abrillantadores y ceras Politura en espray (muebles, zapatos)	Cubre concentraciones hasta 48 %
	Cubre el uso hasta 8 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 430,00 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 35 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 0,33 horas/evento
Tintes para tejidos y productos de acabado e impregnación; se incluyen	Cubre concentraciones hasta 10 %

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

lejías y otros auxiliares tecnológicos	
	Cubre el uso hasta 365 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 857,50 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 115 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 1,00 horas/evento

Sección 2.2	Control de la exposición ambiental
sustancia es una mezcla isómera	
Desintegración biológica fácil.	
Cantidades utilizadas	
Parte usada regional del tonelaje-UE:	0,1
Cantidad de uso regional (toneladas/año):	5,0E+03
Fracción usada localmente de las toneladas regionales:	0,002
Toneladas anuales del lugar (toneladas / año):	10
Toneladas diarias máximas del lugar (kg/día):	27,4
Frecuencia y duración del uso	
Días de emisión (días/Año):	365
Factores ambientales no influenciados por la gestión de riesgos	
Factor de dilución de agua dulce local:	10
Factor de dilución de agua de mar local:	100
Otras condiciones de operación que afectan la exposición ambiental	
Fracción de puesta libre en el aire de un uso amplio (sólo regional):	9,85E-01
Fracción de puesta libre en aguas residuales de uso amplio:	1,0E-02
Fracción de puesta libre en el suelo de un uso amplio (sólo regional):	5,0E-03
Condiciones y medidas relacionadas con el plan de tratamiento de aguas cloacales del municipio	
Eliminación estimada de la sustancia de aguas residuales mediante el tratamiento doméstico de aguas negras (%)	93,6
Efecto total de la evacuación de aguas residuales según en el emplazamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM(%):	93,6
Toneladas máximas permitidas del lugar (MSafe)basando a la puesta libre después de un tratamiento completo de agua residual (kg/d):	4,6E+03
Supuesta planta depuradora doméstica-cuota de agua residual (m³/d):	2.000
Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento externo de residuos para la eliminación	
Tratamiento externo y evacuación de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y / o nacionales.	
Condiciones y medidas relacionadas con la recuperación externa de residuos	
Admisión externa y reciclamiento de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y nacionales.	

SECCIÓN 3	CÁLCULO ESTIMATIVO DE LA EXPOSICIÓN
------------------	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Sección 3.1: Salud

Para la estimación de la exposición del consumidor se ha usado la herramienta ECETOC TRA, salvo indicación al contrario.

Sección 3.2: Medio ambiente

Modelo EUSES usado.

SECCIÓN 4

PAUTAS PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN

Sección 4.1: Salud

La exposición esperada no sobre pasa el valor DNEL/DMEL, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo.
Si se han admitido medidas de gestión de riesgo / condiciones de trabajo adicionales, debe asegurar el usuario, que los riesgos se limiten por lo menos a un nivel equivalente.

Sección 4.2: Medio ambiente

La directriz basa a las condiciones de trabajo adaptadas, que no se tiene que aplicar a todos los lugares; por eso puede ser necesaria una escalación, para fijar medidas de gestión de riesgo adecuadas.

El efecto necesario para separar las aguas residuales se puede conseguir con la aplicación de tecnologías en el emplazamiento ajenas, sólo en combinación.

Capacidad separadora necesaria para aire se puede lograr con la aplicación de tecnologías en emplazamiento, sólo o en combinación.

Más detalles sobre la escalación y tecnologías de control contiene SpERC-Factsheet (<http://cefic.org>).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Posible situación de exposición: trabajador

300000001040	
SECCIÓN 1	TÍTULO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Título	uso en agentes de limpieza - consumidor
Descriptor de usos	Sector de uso: SU21 Categorías de productos: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, PC38 Categorías de liberación al medio ambiente: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Alcance del proceso	Cubre una exposición general de consumidores de la aplicación de productos domésticos que venden, como detergentes para lavar y limpiar, aerosoles, recubrimiento por capas, descongelante, lubricantes y ambientizadores.

SECCIÓN 2	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS
Sección 2.1	Control de la exposición del consumidor
Características del producto	
Forma física del producto	Líquido, presión de vapor > 10 Pa
Concentración de la sustancia en la Mezcla/Artículo	A menos que se indique otra cosa.
	Contempla concentraciones de hasta (%): 50 %
Cantidades utilizadas	
A menos que se indique otra cosa.	
Para cada caso de utilización, contempla cantidades utilizadas de hasta (g):	6.900
cubre el área de contacto de la piel (cm2):	857,5
Frecuencia y duración del uso	
A menos que se indique otra cosa.	
Contempla un uso de hasta (veces/días de uso):	4
Exposición (horas/evento):	8
Otras condiciones operacionales que afectan a la exposición	
A menos que se indique otra cosa. Incluye el uso a temperatura de ambiente. Uso de cobertores en habitaciones de 20 m3 Incluye el uso bajo una ventilación típica del hogar.	
Categorías de productos	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS
Productos de higienización del aire Tratamiento del aire con efecto inmediato (espray de aerosol)	Cubre concentraciones hasta 50 %
	Cubre el uso hasta 365 día/año
	Cubre el uso hasta 4 veces/día de uso

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

	Para cada caso de utilización, contempla cantidades utilizadas de hasta (g): 0,1 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 0,25 horas/evento
Productos de higienización del aire Tratamiento del aire con efecto continuo (sólido y líquido/a)	Cubre concentraciones hasta 10 %
	Cubre el uso hasta 365 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 35,70 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 0,48 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 8,00 horas/evento
Productos anticongelantes y descongelantes Limpieza de los cristales del coche	Cubre concentraciones hasta 1 %
	Cubre el uso hasta 365 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 0,5 g
	Incluye el uso en un garage individual (34m³) bajo ventilación típica.
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 34 m3
	Contiene una exposición hasta 0,02 horas/evento
Productos anticongelantes y descongelantes Verter en radiadores	Cubre concentraciones hasta 10 %
	Cubre el uso hasta 365 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 428,00 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 2.000 g
	Incluye el uso en un garage individual (34m³) bajo ventilación típica.
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 34 m3
	Contiene una exposición hasta 0,17 horas/evento
Productos anticongelantes y descongelantes Descongelante de cerraduras	Cubre concentraciones hasta 50 %
	Cubre el uso hasta 365 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 214,40 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 4 g
	Incluye el uso en un garage individual (34m³) bajo ventilación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

	típica.
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 34 m3
	Contiene una exposición hasta 0,25 horas/evento
Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas) (Sólo excipiente). Productos detergentes para ropa y vajillas	Cubre concentraciones hasta 5 %
	Cubre el uso hasta 365 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 857,50 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 15 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 0,50 horas/evento
Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas) (Sólo excipiente). detergentes líquidos (detergente universal, detergente sanitario, detergente para suelos, limpiacristales, limpia alfombras, limpia metales)	Cubre concentraciones hasta 5 %
	Cubre el uso hasta 128 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 857,50 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 27 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 0,33 horas/evento
Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas) (Sólo excipiente). esprays de limpieza (detergente de uso múltiple, sanitario, cristales)	Cubre concentraciones hasta 17 %
	Cubre el uso hasta 128 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 428,00 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 35 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 0,17 horas/evento
Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes	Cubre concentraciones hasta 3 %

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Agente eliminador (remo- vedor de pinturas, adhesi- vos, tapicería, hidrófugos)	
	Cubre el uso hasta 3 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 857,50 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 491 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 2,00 horas/evento
Lubricantes, grasas y des- moldeantes Líquidos	Cubre concentraciones hasta 50 %
	Cubre el uso hasta 4 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 468,00 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 2.200 g
	Incluye el uso en un garage individual (34m³) bajo ventilación típica.
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 34 m3
	Contiene una exposición hasta 0,17 horas/evento
Lubricantes, grasas y des- moldeantes Pastas	Cubre concentraciones hasta 20 %
	Cubre el uso hasta 10 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 468,00 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 34 g
	Incluye el uso en un garage individual (34m³) bajo ventilación típica.
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 34 m3
Lubricantes, grasas y des- moldeantes Espray	Cubre concentraciones hasta 5 %
	Cubre el uso hasta 6 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 428,75 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 73 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 0,17 horas/evento
Productos de lavado y lim- pieza (incluidos los produc- tos que contienen disolven- tes) Productos detergentes para ropa y vajillas	Cubre concentraciones hasta 5 %
	Cubre el uso hasta 365 día/año

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 857,50 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 15 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 0,50 horas/evento
Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes) detergentes líquidos (detergente universal, detergente sanitario, detergente para suelos, limpiacristales, limpia alfombras, limpia metales)	Cubre concentraciones hasta 5 %
	Cubre el uso hasta 128 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 857,50 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 27 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 0,33 horas/evento
Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes) esprays de limpieza (detergente de uso múltiple, sanitario, cristales)	Cubre concentraciones hasta 17 %
	Cubre el uso hasta 128 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 428,00 cm2
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 35 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 0,17 horas/evento
Productos de soldadura (con revestimientos fundentes o rellenos fundentes) y productos fundentes	Cubre concentraciones hasta 20 %
	Cubre el uso hasta 365 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	En cada caso de aplicación están cubiertas las cantidades usadas cubiertas hasta 12 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 1,00 horas/evento

Sección 2.2

Control de la exposición ambiental

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024

sustancia es una mezcla isómera	
Desintegración biológica fácil.	
Cantidades utilizadas	
Parte usada regional del tonelaje-UE:	0,1
Cantidad de uso regional (toneladas/año):	5,0E+03
Fracción usada localmente de las toneladas regionales:	2,0E-03
Toneladas anuales del lugar (toneladas / año):	10
Toneladas diarias máximas del lugar (kg/día):	27,3
Frecuencia y duración del uso	
Días de emisión (días/Año):	365
Factores ambientales no influenciados por la gestión de riesgos	
Factor de dilución de agua dulce local::	10
Factor de dilución de agua de mar local:	100
Otras condiciones de operación que afectan la exposición ambiental	
Fracción de puesta libre en el aire de un uso amplio (sólo regional):	9,5E-01
Fracción de puesta libre en aguas residuales de uso amplio:	2,5E-02
Fracción de puesta libre en el suelo de un uso amplio (sólo regional):	2,5E-02
Condiciones y medidas relacionadas con el plan de tratamiento de aguas cloacales del municipio	
Eliminación estimada de la sustancia de aguas residuales mediante el tratamiento doméstico de aguas negras (%)	93,6
Efecto total de la evacuación de aguas residuales según en el emplazamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM(%):	93,6
Toneladas máximas permitidas del lugar (MSafe)basando a la puesta libre después de un tratamiento completo de agua residual (kg/d):	2,0E+03
Supuesta planta depuradora doméstica-cuota de agua residual (m³/d):	2.000
Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento externo de residuos para la eliminación	
Tratamiento externo y evacuación de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y / o nacionales.	
Condiciones y medidas relacionadas con la recuperación externa de residuos	
Admisión externa y reciclamiento de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y nacionales.	

SECCIÓN 3	CÁLCULO ESTIMATIVO DE LA EXPOSICIÓN
Sección 3.1: Salud	
Para la estimación de la exposición del consumidor se ha usado la herramienta ECETOC TRA, salvo indicación al contrario.	

Sección 3.2: Medio ambiente	
Modelo EUSES usado.	

SECCIÓN 4	PAUTAS PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Sección 4.1: Salud	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3	Fecha de revisión: 19.02.2024	Número SDS: 800001005797	Fecha de la última expedición: 12.05.2023 Fecha de impresión 26.02.2024
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

La exposición esperada no sobre pasa el valor DNEL/DMEL, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo.
Si se han admitido medidas de gestión de riesgo / condiciones de trabajo adicionales, debe asegurar el usuario, que los riesgos se limiten por lo menos a un nivel equivalente.

Sección 4.2: Medio ambiente

La directriz basa a las condiciones de trabajo adaptadas, que no se tiene que aplicar a todos los lugares; por eso puese ser necesaria una escalación, para fijar medidas de gestión de riesgo adecuadas.

El efecto necesario para separar las aguas residuales se puede conseguir con la aplicación de tecnologías en el emplazamiento ajenas, sóloo en combinación.

Capacidad separadora necesaria para aire se puede lograr con la aplicación de tecnologías en emplazamiento, sólo o en combinación.

Más detalles sobre la escalación y tecnologías de control contiene SpERC-Factsheet (<http://cefic.org>).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión
6.3

Fecha de revisión:
19.02.2024

Número SDS:
800001005797

Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

Posible situación de exposición: trabajador

300000001042	
SECCIÓN 1	TÍTULO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Título	Uso en agroquímicos - consumidor
Descriptor de usos	Sector de uso: SU21 Categorías de productos: , PC27 Categorías de liberación al medio ambiente: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
Alcance del proceso	Contiene el uso del consumidor en sustancias agroquímica de forma líquida y sólida.

SECCIÓN 2	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS	
Sección 2.1	Control de la exposición del consumidor	
Características del producto		
Forma física del producto	Líquido, presión de vapor > 10 Pa	
Concentración de la sustancia en la Mezcla/Artículo	A menos que se indique otra cosa.	
	Contempla concentraciones de hasta (%): 4,5 %	
Cantidades utilizadas		
A menos que se indique otra cosa.		
Para cada caso de utilización, contempla cantidades utilizadas de hasta (g):		35
cubre el área de contacto de la piel (cm2):		857,5
Frecuencia y duración del uso		
A menos que se indique otra cosa.		
Contempla un uso de hasta (veces/días de uso):		1
Exposición (horas/evento):		2
Otras condiciones operacionales que afectan a la exposición		
A menos que se indique otra cosa. Incluye el uso a temperatura de ambiente. Uso de cobertores en habitaciones de 20 m3 Incluye el uso bajo una ventilación típica del hogar.		
Categorías de productos	CONDICIONES DE OPERACIÓN Y MEDIDAS DE GESTIÓN DE RIESGOS	
Fertilizantes Preparaciones para zonas verdes y jardines	Cubre concentraciones hasta 4,5 %	
	Cubre el uso hasta 365 día/año	
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso	
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 857,50 cm2	
	Se estima una cantidad de ingestión de en cada caso de uso 0,3 g	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 2,00 horas/evento
Productos fitosanitarios	Cubre concentraciones hasta 4,5 %
	Cubre el uso hasta 365 día/año
	Cubre el uso hasta 1 veces/día de uso
	Cubre un superficie de contacto de piel hasta (cm2): 857,50 cm2
	Se estima una cantidad de ingestión de en cadacaso de uso 0,3 g
	Incluye el uso en una habitación con un tamaño de 20 m3
	Contiene una exposición hasta 2,00 horas/evento

Sección 2.2	Control de la exposición ambiental
sustancia es una mezcla isómera	
Desintegración biológica fácil.	
Cantidades utilizadas	
Parte usada regional del tonelaje-UE:	0,1
Cantidad de uso regional (toneladas/año):	5,0E+03
Fracción usada localmente de las toneladas regionales:	2,0E-03
Toneladas anuales del lugar (toneladas / año):	10
Toneladas diarias máximas del lugar (kg/día):	27,3
Frecuencia y duración del uso	
Días de emisión (días/Año):	365
Factores ambientales no influenciados por la gestión de riesgos	
Factor de dilución de agua dulce local:	10
Factor de dilución de agua de mar local:	100
Otras condiciones de operación que afectan la exposición ambiental	
Fracción de puesta libre en el aire de un uso amplio (sólo regional):	9,0E-01
Fracción de puesta libre en aguas residuales de uso amplio:	1,0E-02
Fracción de puesta libre en el suelo de un uso amplio (sólo regional):	9,0E-02
Condiciones y medidas relacionadas con el plan de tratamiento de aguas cloacales del municipio	
Eliminación estimada de la sustancia de aguas residuales mediante el tratamiento doméstico de aguas negras (%)	93,6
Efecto total de la evacuación de aguas residuales según en el emplazamiento-y ajena-(planta depuradora interior) RMM(%):	93,6
Toneladas máximas permitidas del lugar (MSafe)basando a la puesta libre después de un tratamiento completo de agua residual (kg/d):	4,6E+03
Supuesta planta depuradora doméstica-cuota de agua residual (m³/d):	2.000
Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento externo de residuos para la eliminación	
Tratamiento externo y evacuación de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y / o nacionales.	
Condiciones y medidas relacionadas con la recuperación externa de residuos	
Admisión externa y reciclamiento de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y nacionales.	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento de la CE No. 1907/2006, rectificado en la fecha de esta SDS

XILENO

Versión 6.3 Fecha de revisión: 19.02.2024 Número SDS: 800001005797 Fecha de la última expedición: 12.05.2023
Fecha de impresión 26.02.2024

SECCIÓN 3	CÁLCULO ESTIMATIVO DE LA EXPOSICIÓN
Sección 3.1: Salud	
Para la estimación de la exposición del consumidor se ha usado la herramienta ECETOC TRA, salvo indicación al contrario.	

Sección 3.2: Medio ambiente	
Modelo EUSES usado.	

SECCIÓN 4	PAUTAS PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POSIBLE SITUACIÓN DE EXPOSICIÓN
Sección 4.1: Salud	
La exposición esperada no sobre pasa el valor DNEL/DMEL, si se respetan las gestiones de medidas de riesgo / condiciones de trabajo del 2 párrafo. Si se han admitido medidas de gestión de riesgo / condiciones de trabajo adicionales, debe asegurar el usuario, que los riesgos se limiten por lo menos a un nivel equivalente.	

Sección 4.2: Medio ambiente	
La directriz basa a las condiciones de trabajo adaptadas, que no se tiene que aplicar a todos los lugares; por eso puede ser necesaria una escalación, para fijar medidas de gestión de riesgo adecuadas.	
El efecto necesario para separar las aguas residuales se puede conseguir con la aplicación de tecnologías en el emplazamiento ajenas, sólo en combinación.	
Capacidad separadora necesaria para aire se puede lograr con la aplicación de tecnologías en emplazamiento, sólo o en combinación.	
Más detalles sobre la escalación y tecnologías de control contiene SpERC-Factsheet (http://cefic.org).	