

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: **PINTURA PARA EL MARCADO LANAR**

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

Únicamente para uso profesional

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Pinturas Centeno S.L.U

Crta. Santander (N-611), km. 13.

34419 Fuentes de Valdepero. Palencia

Tel: +34 979 702 065

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS: centeno@centeno.com.es

1.4 Teléfono de emergencia

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional: No disponible

Proveedor: Nº de teléfono: +34 979 702 065

Horas de funcionamiento: 24 horas

SECCION 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto: Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Componentes de toxicidad desconocida:	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida:	0 %
Componentes de ecotoxicidad desconocida:	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático:	0 %

Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]

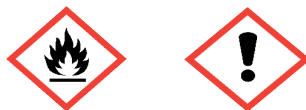
Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo a la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

Clasificación	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 R52/53
Peligros físico-químicos	Inflamable
Peligros para el medio ambiente	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Consultar en la Sección 16 del texto completo de las frases R o declaraciones H arriba mencionadas. En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

Líquidos y vapores inflamables.

Provoca lesiones oculares graves

Puede provocar somnolencia o vértigo

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención:

Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar. Utilizar un material eléctrico, de ventilación, de iluminación y todos los equipos de manipulación de materiales antideflagantes. Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta:

EN CASO DE INHALACIÓN. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.

Almacenamiento:

Mantener en lugar fresco

Eliminación

Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

Ingredientes peligrosos

Xileno

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Anexo XVII-Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para los niños:

No aplica

Advertencia de peligro táctil

No aplica

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a

No se conoce ninguno

una clasificación:

SECCION 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado: Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificación	%	Clasificación		Tipo
			67/548/CEE 1272/2008 [CLP]	Reglamento (CE)	
xileno	CE:215-535-7 CAS. 330-20-7 Índice: 601-022-00-9	>10 <25	R10 Xn: R20/21 Xi; R38	Flam.Liq.3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin irrit. 2, H315	[1] [2]
			Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas	Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento del proveedor y en las condiciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, como PBT o mPmB o tenga asignado un límite de exposición laboral y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] La sustancia cumple con los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple con los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCION 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General:	En caso de duda o si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colocar en posición de recuperación y solicitar asistencia médica.
Contacto con los ojos:	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Buscar inmediatamente ayuda médica.
Almacenamiento:	Mantener en lugar fresco

Inhalación:	Traslade al aire libre. Mantenga a la persona caliente, y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial y oxígeno.
Contacto con la piel:	Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. NO utilizar disolventes ni diluyentes.
Ingestión:	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantenga a la persona caliente y en reposo. NO provocar el vómito.
Protección del personal de primeros auxilios	No se deben realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí. La mezcla se ha evaluado mediante el método convencional de la Directiva sobre preparaciones peligrosas 1999/45/CE y se ha incluido en la clasificación de riesgos toxicológicos de acuerdo con los resultados de esta evaluación. Consultar las Secciones 2 y 3 para los detalles.

La exposición a concentraciones de vapores de disolventes superiores a los límites de exposición profesional establecidos puede producir irritación de las membranas mucosas y al aparato respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los signos y síntomas pueden ser cefalea, mareos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia.

Los disolventes pueden causar algunos de los efectos anteriores por absorción a través de la piel. El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede provocar la eliminación de las grasas naturales de la piel, con resultado de dermatitis por contacto no alérgica y absorción a través de la piel.

El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones reversibles.

Su ingestión puede provocar náuseas, diarrea y vómitos.

Eso contempla, cuando se conozcan, los efectos tanto inmediatos como retardados y también los efectos crónicos de los componentes derivados de la exposición a corto o largo plazo mediante las vías de exposición oral, por inhalación y dérmica y el contacto con los ojos.

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

Notas para el médico	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un periodo de 48 horas.
Tratamientos específicos	No hay un tratamiento específico

Vea la sección 11 para la información Toxicológica.

SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Recomendado espuma resistente al alcohol, CO ₂ , polvo, pulverizador de agua
Medios de extinción no apropiados	No usar chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla.

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	El fuego produce un humo negro y denso. La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud.
Productos de descomposición térmica peligrosos	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios	Enfríe con agua los envases cerrados expuestos al fuego. No verter los residuos de un incendio en desagües o cursos de agua.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Puede ser necesario utilizar un respirador adecuado

SECCION 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Evite respirar vapor o neblina. Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.
Para el personal de emergencia	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia"

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua. Si el producto contamina lagos, ríos o aguas residuales, informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las normativas locales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Detener o recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver Sección 13). Limpiar preferiblemente con detergentes. Evitar el uso de disolventes.

6.4. Referencias a otras secciones

Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.

Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.

Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCION 7: Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificativos en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Evitar la producción de concentraciones inflamables o explosivas de vapor en el aire, y evitar las concentraciones de vapor superiores a los límites de exposición profesional.

Además, el producto debe utilizarse únicamente en lugares en los que no existan luces sin protección u otras fuentes de ignición. El equipo eléctrico debe estar protegido de acuerdo con las normas pertinentes.

La mezcla puede acumular cargas electroestáticas, utilizar siempre conductores de puesta a tierra durante la transferencia de un contenedor a otro.

Los trabajadores deben utilizar calzado antiestático y la ropa y los suelos deben ser de tipo conductor.

Mantener alejado del calor, chispas y llamas. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de polvo, partículas, rocío o niebla procedentes de la aplicación de esta mezcla. Evitar la inhalación del polvo producido al lijar.

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No utilizar presión para vaciarlo. El envase no es un recipiente que resiste a la presión.

Mantener siempre en envases del mismo material que el original. Cumple las leyes de seguridad e higiene

No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua.

Información sobre protección en caso de incendio y explosión.

Los vapores son más pesados que el aire y pueden difundirse por el suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Cuando los operarios se encuentren en el interior de la cabina de pintado, estén aplicando o no, y la ventilación no sea suficiente para controlar continuamente la concentración de partículas y el vapor de disolvente, deberán llevar un equipo respiratorio con suministro de aire durante el proceso de pintado, hasta que la concentración de partículas y de vapor de disolvente estén por debajo de los límites de exposición.

Polvo seco de pintura puede ser autoinflamable. Mantener los restos de pintura en húmedo y utilizar puestos de trabajo con irrigación de agua para

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

reducir el riesgo de autoinflamación.

Conservar de acuerdo con las normativas **locales**.

Normas sobre almacenamiento conjunto.

Mantenerse alejado de: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.

Información adicional sobre condiciones de almacenamiento

Aplicar las precauciones indicadas en la etiqueta. Conservar en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga alejado del calor y la luz solar directa. Conservar a distancia de toda fuente de ignición. No fumar. Evitar el acceso no autorizado. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

7.3. Usos específicos finales

Recomendaciones

Soluciones específicas del sector industrial

No disponible

No disponible

SECCION 8: Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
xileno	EU OEL (Europa, 12/2009). Absorbido a través de la piel. STEL: 442mg/m ³ 15 minutos. STEL: 100ppm 15 minutos. TWA: 221 mg/m ³ 8 horas. TWA: 50 ppm 8 horas.

Procedimientos recomendados de control

Si este producto contiene ingredientes **con límites de exposición, puede ser** necesaria la supervisión personal, del **ambiente de trabajo o biológica para** determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y /o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición). Norma europea EN 14042 (Atmosferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos). Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo).

Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos). Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Proporcione ventilación adecuada. Siempre que sea posible, esto debe lograrse mediante el uso de una buena ventilación local y general de extracción de gases. Si no son suficientes para mantener la concentración de partículas y de vapor de disolventes por debajo del VLA, se debe utilizar una protección respiratoria adecuada.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del periodo de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentran cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos/la cara

Utilizar gafas de seguridad diseñadas para proteger contra las salpicaduras de líquidos.

Protección de la piel

Protección de las manos

Las cremas de barrera pueden ayudar a proteger las zonas expuestas de la piel, sin embargo, no deben aplicarse una vez que ha ocurrido la exposición.

El tiempo de paso debe ser superior al tiempo de uso final del producto.

Deben observarse las instrucciones y la información facilitada por el fabricante de los guantes en cuanto a su uso, almacenamiento, mantenimiento y sustitución.

Los guantes deben cambiarse de manera periódica y cuando haya cualquier signo de daños en el material de los mismos.

Asegurarse siempre de que los guantes no presenten defectos y de que sean almacenados y utilizados correctamente.

Las prestaciones o la efectividad de un guante pueden verse reducidas por daños físicos/químicos y un mantenimiento deficiente.

Las cremas de barrera pueden ayudar a proteger las zonas expuestas de la piel, sin embargo, no deben aplicarse una vez que ha ocurrido la exposición.

Guantes	Para manipulación prolongada o repetida, utilice guantes del siguiente tipo. Recomendado: goma de butilo, caucho nitrílico No recomendado: neopreno, PVC, caucho natural (látex) La recomendación del tipo o de los tipos de guantes que deben utilizarse durante la manipulación de este producto se basa en información procedente de la siguiente fuente: Best Practice Guideline 5 "Safe Use of Gloves" (June 2010) published by the European Solvents Industry Group (ESIG), available at http://www.esig.org/en/library/publications/best-practice-guides El usuario debe comprobar que la opción final del tipo de guantes escogido para la manipulación de este producto es la más adecuada y tiene en cuenta las concretas condiciones de utilización, tal y como se incluyen en la valoración de riesgos del usuario.
Protección corporal	El personal debe utilizar ropa antiestática hecha de fibras naturales o sintéticas resistentes a altas temperaturas
Otro tipo de protección cutánea	Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
Protección respiratoria	Filtro de vapor orgánico (Tipo A) y partículas (Tipo P1); Dispositivo con tubo de suministro de aire limpio (DIN EN 138)
Controles de exposición medioambiental	No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua.

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto

Estado físico:	Líquido.
Color:	
Olor:	Typical/ No disponible.
Umbral olfativo:	No disponible.
pH:	Ácido.
Punto de fusión/ Punto de congelación	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	117°C
Punto de inflamación:	Vaso cerrado: 39°C
Tasa de evaporación:	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible.
Tiempo de Combustión:	No aplicable.

Velocidad de Combustión:	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No disponible.
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad de vapor :	No disponible.
Densidad relativa :	1.1
Solubilidad(es) :	Insoluble en los siguientes materiales: agua fría.
Solubilidad en agua:	No disponible.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de autoinflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	Cinemática (temperatura ambiente): 1.220291 cm ² /s
Propiedades explosivas	No disponible.
Propiedades comburentes	No disponible.
Contenido de COV	656.1 g/l [ISO 11890-2]

9.2. Información adicional

Ninguna información adicional

SECCION 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver Sección 7).
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	En condiciones normales de almacenamiento y uso no se producen reacciones peligrosas.
10.4. Condiciones que deben evitarse	Expuesto a altas temperaturas, puede producir productos de descomposición peligrosos.
10.5. Materiales incompatibles	Mantener siempre alejado de los materiales siguientes para evitar reacciones exotérmicas violentas: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes
10.6. Productos de descomposición peligrosos	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos

SECCION 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí. La mezcla se ha evaluado mediante el método convencional de la

Directiva sobre preparaciones peligrosas 1999/45/CE y se ha incluido en la clasificación de riesgos toxicológicos de acuerdo con los resultados de esta evaluación. Consultar las Secciones 2 y 3 para los detalles.

La exposición a concentraciones de vapores de disolventes superiores a los límites de exposición profesional establecidos puede producir irritación de las membranas mucosas y del aparato respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los signos y síntomas pueden ser cefaleas, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia.

Los disolventes pueden causar algunos de los efectos anteriores por absorción a través de la piel. El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede provocar la eliminación de las grasas naturales de la piel, con resultado de dermatitis por contacto no alérgica y absorción a través de la piel.

El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones reversibles.

Su ingestión puede provocar náuseas, diarrea y vómitos

Eso contempla, cuando se conozcan, los efectos tanto inmediatos como retardados y también los efectos crónicos de los componentes derivados de la exposición a corto o largo plazo mediante las vías de exposición oral, por inhalación y dérmica y el contacto con los ojos.

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
xileno	DL50 Oral	Rata	4300 mg/kg	-
	DL50 Inhalación de vapor	Rata	5000 mg/kg	-

Conclusión/resumen: No disponible.

Estimaciones toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Oral	21983.4 mg/kg
Inhalación (vapores)	37.43 mg/l

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especie	Puntuación	Exposición	Observación
xileno	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	87 miligrams	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 5 miligrams	-

SECCION 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua

La mezcla ha sido evaluada según el método convencional de cálculo de la Directiva de Preparados Peligrosos 1999/45/EC y está clasificada como peligroso para el medio ambiente. Para más detalles ver Secciones 2 y 3.

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
xileno	Agudo CL50 8500 µg/l Agua marina	Crustáceos -	48 horas
	Agudo CL50 3.3 mg/l	Palaemonetes pugio	96 horas
	Agudo CL50 8.2 mg/l	Pescado	96 horas
	Agudo CL50 8.6 mg/l	Pescado	96 horas
	Agudo CL50 12 mg/l	Pescado	96 horas
	Agudo CL50 13.3 mg/l	Pescado	96 horas
	Agudo CL50 13.4 mg/l	Pescado	96 horas

12.2. Persistencia y degradabilidad

Conclusión/resumen: No disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
xileno	3.16	-	alto

12.4. Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) No disponible
Movilidad No disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT No aplicable
mPmB No aplicable

12.6. Otros efectos adversos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

SECCION 13: Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Residuos peligrosos

En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 91/689/EEC

Consideraciones relativas a la eliminación

No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua.

Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.

Si este producto se mezcla con otros d de desechos, puede no ser ya aplicable el código de desecho del producto original y deberá asignarse el código apropiado.

Para obtener información adicional, contactar con las autoridades locales en materia de desechos.

Catálogo Europeo de Residuos (CER)

La clasificación en el Catálogo Europeo de Residuos de este producto, cuando sea dispuesto como residuo es:

Código de residuo	Denominación del residuo
	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Empaquetado

Métodos de eliminación

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Consideraciones relativas a la eliminación

Utilizando la información facilitada en esta ficha de datos de seguridad, se debe consultar a la autoridad pertinente en materia de desechos en cuanto a la clasificación de los contenedores vacíos.

Los contenedores vacíos deben ser convertidos en chatarra o reacondicionados. Los contenedores no vaciados constituyen un residuo peligroso.

Tipo de envasado	Denominación del residuo
CEPE Paint Guidelines	15 01 10* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.

Precauciones especiales

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las

precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor procedente de residuos del producto puede crear una atmósfera altamente inflamable o explosiva en el interior del recipiente. No cortar, soldar ni esmerilar recipientes usados salvo que se hayan limpiado a fondo por dentro. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCION 14: Información relativa al transporte

ADR/RID		IMDG	IATA
Número ON	UN1263	UN1263	UN1263
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PINTURAS	PAINT	PAINT
Clase(s) de peligro para el transporte	3 	3 	3 
Grupo de embalaje	III	III	III
Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.
Información adicional	Previsiones especiales 640 (G) Código para túneles (D/E))	F-E, _S-E_	

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

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

No disponible

SECCION 15: Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII No aplicable

Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos.

Otras regulaciones de la UE

COV para la Mezcla Lista para su uso No aplicable

Inventario de Europa No aplicable

Sustancias químicas en lista Listado
prioritaria (793/93/CEE)

Uso industrial

La información contenida en esta hoja **de datos de seguridad no constituye** la propia evaluación de los riesgos del lugar de trabajo del usuario, como es requerido por otra legislación de salud y seguridad. Las disposiciones de los reglamentos nacionales de salud y seguridad en el trabajo aplican al uso de este producto en el lugar de trabajo.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

SECCION 16: Otra información

Código CEPE 1
Clasificación estadística CE (código de tarifa) 320810

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior

Abreviaturas y acrónimos

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH
MPMB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
Flam. Liq. 3, H226	En base a datos de ensayos
Eye Dam. 1, H319	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Texto completo de las frases H
abreviadas

H225 Líquido y vapores muy inflamables
H225 Líquidos y vapores muy inflamables
H226 Líquidos y vapores inflamables
H302 Nocivo en caso de ingestión
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.
H318 Provoca lesiones oculares graves
H319 Provoca irritación ocular grave.
H331 Tóxico en caso de inhalación
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo
H335i
H336i
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo
H373i Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de las
clasificaciones [CLP/SGA]

Acute Tox. 2, H330 TOXICIDAD AGUDA INHALACIÓN Categoría 2
Acute Tox. 3, H331 TOXICIDAD AGUDA INHALACIÓN Categoría 3
Acute Tox. 4, H302 TOXICIDAD AGUDA ORAL Categoría 4
Acute Tox. 4, H312 TOXICIDAD AGUDA PIEL Categoría 4
Acute Tox. 4, H332 TOXICIDAD AGUDA INHALACION Categoría 4
Aquatic Chronic 2, H411 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO–Categoría 2
Aquatic Chronic 2, H412 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO–Categoría 3
Asp. Tox. 1 H304 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
Eye Dam.1, H318 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR -
Categoría 2
Eye Irrit.2, H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR -
Categoría 2
Flam. Liq.2 H225 LÍQUIDOS INFLAMABLES – Categoría 2
Flam. Liq.3 H226 LÍQUIDOS INFLAMABLES – Categoría 3
Skin Irrit.2 H315 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS – Categoría 2
STOT RE 2 H373 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ORGANOS (STOT) –
EXPOSICIONES REPETIDAS – Categoría 2
STOT SE 2 H335 and TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ORGANOS
(STOT) – EXPOSICION UNICA [Irritación de las vías
respiratorias y Efectos narcóticos] – Categoría 3
STOT SE 3 H336 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ORGANOS (STOT) –

EXPOSICION UNICA [Efectos narcóticos] – Categoría 3

Texto completo de las frases R
abreviadas

R11- Fácilmente inflamable
R10- Inflamable.
R20- Nocivo por inhalación
R22- Nocivo por ingestión
R20/21/22- Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R48/20- Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R48/22- Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
R65- Nocivo, si se ingiere puede causar daño pulmonar
R41- Riesgo de lesiones oculares graves.
R37- Irrita las vías respiratorias.
R38- Irrita la piel.
R36/38- Irrita los ojos y la piel.
R37/38- Irrita las vías respiratorias y la piel
R43- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R66- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R51/53- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R52/53- Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Texto completo de las
clasificaciones [DSD/DPD]

I -Fácilmente inflamable
Repr. Cat. 3 – Tóxico para la reproducción categoría 3
Xn – Nocivo
Xi – Irritante
N – Peligroso para el medio ambiente

Fecha de impresión
Fecha de emisión /Fecha de
revisión
Fecha de la emisión anterior
Versión

16/06/2015
16/06/2015
01/06/2015
1

Aviso al lector:

PARA USO PROFESIONAL SOLAMENTE

NOTA IMPORTANTE La información en esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva y está basada en el estado actual de nuestro conocimiento y en las leyes vigentes : cualquier persona usando el producto para cualquier otro propósito que el específicamente recomendado en la hoja técnica de datos, sin primero obtener nuestra confirmación escrita de la idoneidad para el propósito pretendido, lo hará bajo su propia cuenta y riesgo. Es siempre responsabilidad del usuario seguir todos los pasos necesarios para cumplir toda la serie de demandas de las leyes locales y la legislación. Siempre lea la hoja de datos de seguridad y la hoja técnica de datos para este producto, si están disponibles. Todo consejo que demos o cualquier declaración hecha por nosotros acerca del producto (tanto en esta hoja técnica o en otro lugar distinto) es correcto según nuestro mejor conocimiento pero nosotros no tenemos control sobre la calidad o el estado del sustrato ni de los muchos factores que afectan al uso y aplicación del producto. Por consiguiente, a menos que específicamente lo acordemos por escrito de otro modo, no aceptamos ninguna responsabilidad en todo lo que sea relacionado con las prestaciones técnicas del producto o por cualquier pérdida o daño emanado del uso del producto. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos dados están sujetos a nuestros plazos de tiempo normales y condiciones de venta. Debería solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja técnica está sujeta a modificación de cuando en cuando a las luces de la experiencia y de nuestra política de continuo desarrollo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja técnica es la actual antes de usar el producto.