

Ficha de Datos de Seguridad

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA.

Información del producto:

Denominación: Proclean y Renovador al disolvente

Uso de la sustancia o preparado: Renovador de pavimentos y superficies porosas

Compañía: Proclean, S.L.
Calle Gesmils, 35-A2
46183 L'Elia (Valencia)
Teléfono: (0034) 96 1656565
Fax: (0034) 96 1656565
Correo electrónico: sumumclay@sumumclay.es
Teléfono de emergencia España: 91 562 04 20

Fecha de emisión: 01/02/2015

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

(EC) N° 1272/2008 (CLP)

Acute. Tox. 4: H332, H312, H302

Flam. Liq. 2: H225

Skin Irrit. 2: H315

67/548/CE o 1999/45/CE

Símbolos: F y Xn

Frases R: R10, R20/21, R38

Frases S: S2, S25

Para la lectura completa de las frases H y R consultar la sección 16

2.2 Pictogramas

(EC) N° 1272/2008 (CLP)

Atención



Indicaciones de peligro:

Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación.

Acute Tox. 4: H312 - Nocivo en contacto con la piel.

Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia:

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Ficha de Datos de Seguridad

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P312: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

P322: Se necesitan medidas específicas (ver esta etiqueta)

Información suplementaria:

No relevante

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

3.1 Mezclas

(EC) N° 1272/2008 (CLP)

Xileno (mezcla de isómeros)

Index: 601-022-00-9

CE: 215-535-7

CAS: 1330-20-7

REACH: 01-2119488216-32-XXXX

Contenido entre el 35 y 40%

Indicaciones de peligro:

Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación.

Acute Tox. 4: H312 - Nocivo en contacto con la piel.

Flam. Liq. 2: H225 - Líquidos y vapores inflamables.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.

67/548/CE o 1999/45/CE

Xileno (mezcla de isómeros)

F y Xn

Frases R: R10, R20/21, R38

Frases S: S2, S25

4. PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel

Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua abundante y jabón. En caso de irritación cutánea consultar a un médico.

Contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua abundante durante varios minutos. Quitar lentes de contacto en su caso. Si persiste la irritación ocular consultar a un médico.

Ingestión

En caso de ingestión accidental, requerir asistencia médica inmediata. No provocar el vómito nunca, debido al riesgo de aspiración.

Inhalación

Ficha de Datos de Seguridad

Llevar a la víctima a un lugar ventilado y mantener en reposo en una posición cómoda para respirar. Si la respiración es fatigosa administrar oxígeno. Si la respiración se detiene aplicar respiración artificial.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción:

CO₂, compuesto químico seco o espuma. Se puede utilizar agua para enfriar y proteger el material expuesto.

5.2 Peligros especiales provenientes de la sustancia o mezcla:

Se pueden producir emanaciones tóxicas, gases y vapores de combustión. Los vapores pueden ser más pesados que el aire y pueden propagarse por el suelo hacia fuentes de ignición distantes reactivando la llama.

5.3 Consejos para los equipos de extinción:

Se recomienda la utilización de equipos autónomos de respiración.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones para la protección personal:

Pueden producirse mezclas explosivas con el aire. Evacuar del área peligrosa a todo el personal. Eliminar fuentes de calor, chispas o llamas.

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar que el producto pase a los desagües o tuberías, y que contamine las aguas en superficie o subterráneas. En el caso de que se produjesen grandes vertidos informar a las autoridades.

6.3 Métodos de limpieza:

Recoger con materiales absorbentes e inertes como arena, vermiculita, serrín o tierra. Conservar en contenedores adecuados para su posterior eliminación. Se debe de hacer con equipos a prueba de explosiones.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Manipulación segura:

Mantener alejado de fuentes de ignición, calor, chispas y llamas. No fumar. Evitar respirar los vapores. Evitar el contacto directo con el producto. Use equipos a prueba de explosión. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón.

7.2 Almacenamiento seguro:

Mantener en el envase herméticamente cerrado, en lugar seco y a temperatura ambiente. Alejado de fuentes de ignición, calor, chispas y llamas. Es preferible su almacenamiento en exterior sin la luz solar directa y bajo llave. A temperaturas inferiores a 35 °C.

8. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN-PROTECCIÓN PERSONAL.

Límites de exposición:

Para la exposición al Xileno se establecen límites de exposición máximos de 50 ppm para exposición durante largo período (8 horas) y de 100 ppm para exposición de corto período (15 minutos).

Ficha de Datos de Seguridad

Controles de la exposición: Usar ventilación por extracción a prueba de explosiones.

Protección respiratoria: Usar en lugares bien ventilados. Use aparato respiratorio facial completo con filtro para vapor orgánico en el caso de exceder el límite de exposición recomendado.

Protección de las manos: Utilizar guantes de goma.

Protección de los ojos y la cara: Usar gafas de seguridad apropiadas o máscara protectora.

Protección de la piel y del cuerpo: Elegir la protección adecuada en función de la cantidad de sustancia a manipular. Los guantes de Nitrilo son adecuados. Tener en las proximidades de la zona de utilización manguera o fuente de agua.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Aspecto:	Líquido transparente.
Color:	Incoloro
Olor:	Característico moderado
pH:	No determinado
Punto o intervalo de ebullición:	$\geq 125\text{ }^{\circ}\text{C}$
Punto de inflamación:	$4\text{ }^{\circ}\text{C}$
Punto de autoignición:	$292\text{ }^{\circ}\text{C}$
Densidad relativa:	$0,94 \pm 0,05\text{ gr/ml}$
Solubilidad en agua:	Insoluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Mantener en el envase herméticamente cerrado, en lugar seco y a temperatura ambiente.

Alejado de temperaturas elevadas.

No produce reacciones peligrosas

Como consecuencia de la descomposición se pueden producir humos, monóxido y dióxido de carbono y otros productos de combustión incompleta.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Oral

The LD50 is $> 10,000\text{ mg/Kg}$. Basado en datos de componentes y materiales similares. La ingestión de esta sustancia puede provocar irritación de la boca, esófago y estómago, con náusea, vómito, diarrea, y dolores abdominales.

Dérmica

The LD50 is $> 5000\text{ mg/Kg}$. Basado en datos sobre componentes o materiales similares. Los componentes de este material son absorbidos por la piel.

Ficha de Datos de Seguridad

Inhalación

El LC50 (4 h) en ratas para polvos y aerosoles de este material es entre 5.0 mg/l y 50 mg/l. Basado en datos de componentes o materiales similares. Altas concentraciones pueden producir dolores de cabeza, vértigos, estupor, así como otros efectos sobre el sistema nervioso central conducentes a perjuicios visuales, dificultades respiratorias y convulsiones. Evitar la inhalación de nieblas o vapores.

Corrosión / irritación cutánea

Provoca irritación en la piel. En base a datos de materiales similares. La exposición repetida y prolongada produce laxitud y agrietamiento en la piel.

Irritación / lesión grave en los ojos

Irritante de ojos de leve a moderado. No satisface los criterios R36 de la UE. Basado en datos de materiales similares. Los vapores formados durante el calentamiento pueden causar irritación de ojos.

Irritación respiratoria

Irritante de la nariz, garganta y pulmones. En base a datos de materiales similares.

Sensibilización respiratoria o dérmica

Piel

No existen datos disponibles que indiquen que el producto o sus componentes son un sensibilizante cutáneo.

Respiratorio

No existen datos disponibles que indiquen que el producto o sus componentes puedan ser sensibilizadores respiratorios.

Mutagénesis de células germen

No existen datos disponibles que indiquen que el producto o alguno de sus componentes presentes en cantidades mayores de 0,1 % son mutágenos o genotóxicos.

Carcinogeneticidad

No existen datos disponibles que indiquen que algún componente presente en cantidades mayores de 0,1%, pueda suponer peligro carcinogénico.

Toxicidad reproductiva

No existen datos disponibles que indiquen que este producto o sus componentes, presentes en cantidades superiores al 0,1 %, puedan ser tóxicos para la reproducción.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición reiterada)

La repetida sobreexposición al tolueno puede causar pérdida de apetito, hemorragia nasal, dilatación del hígado y daño en los riñones. La prolongada y repetida inhalación de hidrocarburos disolventes como el tolueno puede causar perturbaciones neurológicas crónicas.

Otra información

Las personas con sensibilidad en las vías respiratorias (por ejemplo, los asmáticos) pueden reaccionar a los vapores.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

12.1 Toxicidad

Pescado de agua dulce

El LC50 agudo es 1 - 10 mg/L basado en datos de componentes.

Invertebrados de agua dulce

El EC50 agudo es 1 - 10 mg/L basado en datos de componentes.

Ficha de Datos de Seguridad

Algas

Sin determinar.

Pescado de agua salada

El LC50 agudo es 1 - 10 mg/L basado en datos de componentes.

Invertebrados de agua salada

El LC50 agudo es 1 - 10 mg/L basado en datos de componentes.

Bacterias

El EC50 agudo es 10 - 100 mg/L basado en datos de componentes.

12.2 Persistencia y degradación

No aplicable.

12.3 Potencial bioacumulativo

No aplicable.

12.4 Movilidad en el suelo

No aplicable.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y MPMB

No disponible

12.5 Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Todas las prácticas de desecho deben cumplir con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. No desecho en un vertedero.

El contenedor vacío contiene residuos del producto y puede ser peligroso. No presurizar, cortar, soldar, soldar con latón, estañar, taladrar, triturar ni exponer los contenedores al calor, llamas, chispas, electricidad estática ni otras fuentes de ignición. El embalaje y los envases deben desecharse de acuerdo con la normativa local, regional, nacional e internacional.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

14.1 Número de NU

ADR/RID UN - 1993

ICAO UN - 1993

IMDG UN - 1993

14.2 Nombre de envío de NU

ADR/RID Resina en disolución

ICAO Resina en disolución

IMDG Resina en disolución

14.3 Clase de riesgo de transporte

ADR/RID 3

ICAO 3

IMDG 3

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID II

ICAO II

IMDG II

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID No aplicable.

ICAO No aplicable.

IMDG No aplicable.

Ficha de Datos de Seguridad

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Revisen los requisitos de clasificación antes de enviar materiales a temperaturas elevadas.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Etiquetado:

Frases R:

R10	Inflamable.
R20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R38	Irrita la piel.

Frases S:

S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S46	En caso de ingestión acúdase inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase.

ADR 3



F: Inflamable Xn: Nocivo UN - 1993

Contiene xileno (mezcla de isómeros), etilbenceno.

16. OTRAS INFORMACIONES.

Fecha de creación

01 Marzo 2012

Fecha de revisión

01 Febrero 2015

Frases R relevantes

R10 -- Inflamable
R11 -- Fácilmente inflamable.
R20 -- Nocivo por inhalación.
R36 -- Irrita los ojos.
R36/37/38 -- Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R38 -- Irrita la piel.
R65 -- Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66 -- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67 -- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases de peligro relevantes

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

Ficha de Datos de Seguridad

H315 - Provoca irritación cutánea.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad, están basados en nuestros actuales conocimientos y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. Tienen como único objetivo informar sobre aspectos de Seguridad. No garantizan las propiedades y características en ella indicadas.

Toda la información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad se ha redactado de acuerdo con el contenido de los Reglamentos CE 1272/2008 y CE 1907/2006 y la Directiva 1999/45/CE.

El usuario es responsable de tomar las medidas oportunas para cumplir con la legislación vigente.