	Hoja de Seguridad		
	Rev.0	01-09-2021	Página 1 de 5

1- Nombre de la Empresa y Producto

Nombre de la Empresa: Asfalkote Pennsylvania S.A. José María Vidal 291 Montevideo-Uruguay Tel: (+598) 23080803	Nombre del Producto: LIMPIA OBRA Teléfono de urgencia: Centro de Asistencia Toxicológica (C.I.A.T) Hospital de Clínicas. Tel 1722 desde Montevideo y zona metropolitana y 21722 desde el resto del país.
--	---

2- Composición / Información de los componentes

Producto a base de agua, ácidos y aditivos. 2.1. Sustancias peligrosas representativas: (presentes en la preparación a una concentración suficiente para imponerle los caracteres toxicológicos que tendría en estado puro) Contiene ácido clorhídrico CAS N° 7647-01-0 (< 10%). 2.2. Otras sustancias que presenten peligro: No contiene ninguna sustancia peligrosa de esta categoría. 2.3. Sustancias presentes a una concentración inferior al umbral mínimo de peligro: No contiene ninguna sustancia peligrosa de esta categoría. 2.4. Otras sustancias que tienen Valores Límite de Exposición profesional: No está presente ninguna sustancia de esta categoría.

3- Identificación de riesgos

Producto corrosivo que en contacto con la piel, ojos o membranas mucosas puede provocar quemaduras.

4- Primeros auxilios

4.1. Indicaciones generales: De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas llamar siempre a un médico. NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente. 4.2. Exposición por inhalación: Trasladar la persona a un lugar ventilado y en caso de persistir malestar consultar médico inmediatamente. 4.3. Contacto con la piel: Retirar las ropas contaminadas y lavar cuidadosamente la piel con abundante agua y jabón. Si la quemadura es importante, consultar médico inmediatamente.
--



Hoja de Seguridad

Rev.0

01-09-2021

Página 2 de 5

4.4. Contacto con los ojos:

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 10 minutos, manteniendo los párpados separados. Enviar el sujeto a un oftalmólogo, especialmente si aparecen enrojecimiento, dolor o molestias visuales.

4.5. Ingestión:

En caso de ingestión accidental, no inducir el vómito y beber abundante agua. Consultar médico inmediatamente.

5- Medidas contra incendio

5.1. Medios de extinción adecuados:

Niebla de agua.

5.2. Medios de extinción que no deben utilizarse:

No concierne.

5.3. Riesgos especiales:

El producto puede reaccionar con metales o calor para convertirse en gas hidrógeno inflamable.

5.4. Equipos de protección:

Equipo respiratorio autónomo.

6- Medida ante derrames ambientales

6.1. Precauciones individuales:


Remitirse a las medidas de protección enumeradas en los apartados nº 7 y nº 8.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente:

Impedir toda penetración en alcantarillas o cursos de agua. Si el producto contamina capas freáticas, ríos o alcantarillas, alertar a las autoridades competentes según los procedimientos reglamentarios. En caso de esparcimiento importante, recoger por medios mecánicos.

6.3. Métodos de recogida / limpieza:

Recoger con materiales absorbentes y neutralizar residuo sólido con material alcalino. Eliminar los residuos recuperados según las normativas vigentes (ver punto 13). Limpiar la zona manchada con agua abundante.

	Hoja de Seguridad		
	Rev.0	01-09-2021	Página 3 de 5

7- Manipulación y almacenamiento

Las prescripciones relativas a los locales de almacenamiento son aplicables a los talleres donde se manipula el producto.

7.1. Manipulación:

Las personas con antecedentes de sensibilidad cutáneas no deben manipular este producto.

Prohibir el acceso a personas no autorizadas.

Observar las normativas de protección en el trabajo. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Se prohíbe fumar, comer y beber en los locales de uso del producto.

7.2. Almacenamiento:

Conservar el recipiente bien cerrado en lugares secos. No abrir nunca los embalajes por presión. Mantener fuera del alcance de los niños.

8- Control de Exposición / Protección individual

8.1. Medidas técnicas de protección:

El personal debe llevar ropa de trabajo lavada regularmente. Las personas con antecedentes de sensibilidad cutáneas no deben manipular este producto.

8.2. Valores límite de exposición

Límite de exposición (PEL-C): 5 ppm (OSHA)

8.3. Protección respiratoria:

Utilizar protección respiratoria para vapores ácidos, principalmente en lugares no ventilados y por largos tiempos de exposición.

8.4. Protección de las manos:

Usar guantes de protección impermeables.

8.5. Protección de los ojos:

Utilizar protección ocular.

8.6. Medidas de higiene particulares:

Recuerde no ingerir alimentos en el momento de realizar sus tareas

9- Propiedades físicas/químicas

Aspecto: Líquido transparente

Densidad: 1.02 g/cm³

Solubilidad en agua: miscible

Carácter ácido-base del producto: ácido

Punto de ebullición: 210°C

Tensión de vapor a 50°C de los componentes volátiles: no procede


Punto de inflamación: no procede

Temperatura de autoignición: no procede

Temperatura de descomposición: no procede

Punto de fusión: no procede

Temperatura media de destilación de los disolventes contenidos: no procede

	Hoja de Seguridad		
	Rev.0	01-09-2021	Página 4 de 5

10- Estabilidad y reactividad

10.1. Condiciones que deben evitarse:

Calor, luz solar directa, contacto con incompatibles.

10.2. Materias que deben evitarse:

Por calentamiento puede emitir gases tóxicos de cloruro de hidrógeno, que por reacción con agua o vapor de agua desprende calor y humos corrosivos y tóxicos. No sufre polimerización. Incompatibilidades: ácido mineral fuerte, bases fuertes, metales, óxidos metálicos, hidróxidos, aminas, carbonatos y otros minerales alcalinos, cianuro, sulfitos, sulfuro y formaldehído.

10.3. Productos de descomposición peligrosos:

Por descomposición térmica oxidativa produce humos tóxicos de cloro y gas hidrógeno explosivo.

10.4. Información complementaria:

El producto es estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento descritas en el punto nº7.

11- Información toxicológica

La inhalación de los vapores puede causar tos, ahogos, inflamación nasal, de la garganta, del tracto respiratorio y en casos severos, edema pulmonar, falla circulatoria y muerte.

La ingestión puede causar dolor inmediato y quemaduras de boca, garganta, esófago y tracto gastrointestinal. Puede causar náusea, vómitos y diarrea y en casos severos la muerte.

En contacto con la piel puede causar enrojecimiento, dolor y quemaduras severas con úlceras profundas.

En contacto con los ojos, los vapores son irritantes y pueden causar daño a los ojos. El contacto

puede causar quemaduras severas y daño permanente a los ojos.

12- Información ecológica

Producto no biodegradable. Evitar la circulación del producto en alcantarillas y cursos de agua.


13- Consideraciones de descarte

13.1. Sustancia o preparado:

Neutralizar producto con solución alcalina y luego descartar.

13.2. Envases contaminados:

Eliminar según disposiciones locales.

	Hoja de Seguridad		
	Rev.0	01-09-2021	Página 5 de 5

14- Información de transporte

Clase: 8 Nombre: Líquido Corrosivo N° ONU: 1789 Grupo embalaje: --
 Información basada en el Acuerdo para la facilitación del transporte de mercancías peligrosas en el MERCOSUR.

15- Información reglamentaria

Acuerdo para la facilitación del transporte de mercancías peligrosas en el MERCOSUR.

16- Otras Informaciones

Toda la información suministrada en esta hoja de seguridad, junto a los datos consignados en la misma, fueron obtenidos de fuentes confiables. Estas reflejan nuestro mejor conocimiento para la utilización y manipulación apropiada de este producto en condiciones normales de uso y de acuerdo con lo especificado en la literatura técnica y/o del envase. Cualquier utilización del producto fuera de lo indicado o en combinación con materiales no estipulados por ASFALKOTE PENNSYLVANIA S.A., será responsabilidad exclusiva del usuario, como así también un mal uso o incorrecta interpretación de la información aquí suministrada.

Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Para la aplicación en condiciones especiales se recomienda la previa consulta con el fabricante. Teléfono: 23080803, e -mail: info@asfalkote.com

Las opiniones expresadas en esta hoja de seguridad junto a la información que se entrega están basadas en los conocimientos actuales sobre la materia y las leyes vigentes.