



FICHA TÉCNICA-DATOS DE SEGURIDAD LIMPIADOR DE PAREDES MARSERENA

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DEL RESPONSABLE DE SU COMERCIALIZACIÓN:

Nombre de la empresa: MARTÍN TENA, S.L.
Dirección: Políg. Industrial Isaac Peral, Parc. B-12 06400 Don Benito (BADAJOZ)
Teléfono: 924-80 42 03 Fax: 924 804 203
Página web: www.marserena.es E-mail: administracion@marserena.es
Nombre del preparado: Limpiador de Paredes Marsarena: Es un anticalcáreo y desincrustante doméstico sin cloro, utilizado para la limpieza de paredes con grandes incrustaciones calcáreas, basado en ácido clorhídrico, en una concentración del 32 %. No aplicar sobre mármol.
Teléfono de Urgencias: En caso de accidente consultar al Servicio de Información Toxicológica: **915 620 420**

2.-COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN COMPONENTES

2.1.- Composición:

32 %	Ácido Clorhídrico
< 1%	Tensioactivos aniónicos

2.2.-Componentes que contribuyen al riesgo

Ácido Clorhídrico.- Nº CAS: 7647-01-0

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Al ser un derivado del ácido clorhídrico, sus humos son irritantes y corrosivos para las mucosas respiratorias, oculares, digestivas y de la piel sana.

Por inhalación: irritación de la nariz, los ojos y de la garganta.

En contacto con la piel: riesgo de quemaduras, es un producto irritante y corrosivo.

En contacto con los ojos: irritación dolorosa con riesgo de lesiones graves, puede producir conjuntivitis, lagrimeo e inflamación

Por ingestión: irritación digestiva con riesgo de lesiones graves en la boca, la garganta, el esófago y el estómago.

Náuseas y vómitos. Riesgo de estado de shock.

Líquido muy corrosivo frente a la mayor parte de los metales.

Reacciona con los oxidantes fuertes (desprendiéndose cloro)

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Alejar a la víctima de la zona, respirar aire fresco y mantener al afectado en posición semiincorporada. Si la intoxicación por inhalación es severa, evitar el enfriamiento. Oxígeno si es necesario. Acudir inmediatamente al médico.

En contacto con los ojos: enjuague inmediato de los ojos con agua (15 min), manteniendo los párpados abiertos. Ver al

oftalmólogo. En caso de proyección sobre el rostro, tratar siempre los ojos antes de nada.

Contacto con la piel: lavado inmediato bajo la ducha. Lavar la piel con agua y jabón, enjuagar con abundante agua (templada si es posible). Quitar el calzado y la ropa contaminados. Evitar el enfriamiento. En caso de dolor persistente o enrojecimiento, ver al médico. Poner la ropa contaminada en el exterior.

Ingestión: No inducir al vómito. Evitar el enfriamiento. Enjuagar la boca con agua fresca. Beber leche o agua en tragos cortos y mantener en reposo. Avisar al médico. Si la víctima está inconsciente: aflojar el cuello y la ropa, acostar sobre su lado derecho. Administrar oxígeno. Avisar al médico y transportar al hospital.



FICHA TÉCNICA-DATOS DE SEGURIDAD LIMPIADOR DE PAREDES MARSERENA

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Los vapores son ininflamables e inexplivos. No obstante, reacciona con la mayor parte de los metales provocando el desprendimiento de Hidrógeno.

Utilizar agua pulverizada para abatir los vapores. Carbonato sódico, cal apagada para neutralizar la solución ácida. Hacer evacuar la zona de peligro. Enfriar los recipientes que contengan producto de la zona peligrosa con agua pulverizada. Utilizar prendas adecuadas, guantes, gafas de seguridad con protección lateral y máscara respiratoria.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO

Precauciones Individuales: Evitar contacto de las personas con el líquido, especialmente los ojos y la piel.

Precauciones para la protección del Medio Ambiente: Evitar que el vertido llegue a canalizaciones de agua, ríos, alcantarilla y lugares cerrados. Absorber el producto, neutralizar con un alcalino (hidróxido sódico) muy diluido en agua. Una vez neutralizado el producto derramado llevarlo, a ser posible a un vertedero controlado. No actuar sin protección adecuada. Pequeñas cantidades pueden ser vertidas al desagüe previamente diluidas con grandes cantidades de agua. Si está en contacto con un material reactivo, neutralizar con cal apagada y enjuagar con agua. Por combustión formación de humos tóxicos.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO



Manipulación: deberá prevenirse el contacto del producto con la piel, los ojos y las mucosas. Se utilizará durante su manipulación gafas protectoras, guantes de goma, ropa impermeable (delantal) y mascarilla respiratoria. Se evitará el sobrecalentamiento de la sustancia y la proyección del líquido.

Almacenamiento: almacenar en lugar fresco y bien ventilado, al abrigo de la luz, de sustancias inflamables y reactivas (cloro, metales...), separado de alcalinos fuertes, aminas, alcoholes, cetonas, metales, peróxidos. Nunca almacenar en envases metálicos.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL



Medidas de protección personal: usar gafas protectoras adecuadas, utilizar guantes de goma y ropa y botas protectoras (PVC...).



FICHA TÉCNICA-DATOS DE SEGURIDAD LIMPIADOR DE PAREDES MARSERENA

No comer , beber ni fumar mientras se manipula el producto.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: líquido.

Color: Ligeramente amarillento.

Olor: Olor acre y picante.

Es un producto higroscópico y humea en el aire húmedo.

Presentación: Envases 4 l. Color Transparente.

Punto de ebullición: > 100 °C

Punto de fusión < 0° C

Solubilidad en agua: Total

Ph < 5

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Los ácidos concentrados son muy corrosivos frente a la mayor parte de los metales desprendiendo hidrógeno.

Reacción con los oxidantes fuertes (desprendimiento de cloro).

Productos de descomposición peligrosos: Gases (cloro) e hidrógeno. No mezclar con productos amoniacales ni compuestos con cloro (lejías). Ni aplicar sobre metales.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Al ser un compuesto de ácido clorhídrico son aplicables los LC100/LC50 del mismo.

Por inhalación: irritación de nariz, ojos y la garganta.

Contacto con los ojos: Irritación dolorosa.

Contacto con la piel: Irritación cutánea, enrojecimiento. Las proyecciones sobre la piel o la ropa siempre presentan un riesgo de inhalación de vapores.

Ingestión: Irritación intensa y riesgo de graves quemaduras en la boca, náuseas, vómito, colapso respiratorio, posible irritación en el aparato digestivo, pudiendo causar lesiones.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Altas concentraciones en los desagües puede tener efecto sobre el pH del agua. Diluir inmediatamente con una gran cantidad de agua. Y eliminación según la legislación.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto:

Diluirlo con agua y neutralizarlo con una base diluída, drenar con abundante agua. Estas operaciones deben ser efectuadas por personal experto. Rogamos contacte con la autoridad adecuada en cada caso (Administración pública o bien con gestor autorizado) para informarse sobre su caso particular.

Envases:

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. No utilizar el envase para otros fines.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE



FICHA TÉCNICA-DATOS DE SEGURIDAD LIMPIADOR DE PAREDES MARSERENA

Este producto no está sometido a las normas de transporte de mercancías peligrosas. Si bien la materia prima que se utiliza está clasificado según ADR

Nº ONU: 1789

Designación ADR: ácido clorhídrico.

Clase y número: 8,5º b

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

T-R23 Tóxico por inhalación.

R34-37 Provoca quemaduras. Irrita las vías respiratorias.

C-R35 Corrosivo, provoca quemaduras graves

R36/38 Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel.

S1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

S-7 Manténgase el recipiente bien cerrado.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

“No ingerir”

16.- OTRA INFORMACIÓN

La información suministrada en esta ficha técnica no pretende garantizar las propiedades o características del producto, simplemente describe el producto desde el punto de vista de los requisitos de seguridad.

Rfº: FICHATECNICALIMPIADORDEPAREDESMARSERENA (Fecha última revisión: 24-04-2016)