



PRODUCTES  
SANT MATEU DE BAGES, S.L.  
PER A LA NETEJA DE LA LLAR

PRODUCTES SANT MATEU SALFUMANT  
Código : 093034/009



Versión: 8

Revisión: 12/12/2022

Revisión precedente: 24/01/2020

Fecha de impresión: 12/12/2022

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**

- 1.1 **IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:**  
PRODUCTES SANT MATEU SALFUMANT  
Código: 093034/009 (CAS: - EC: 231-595-7) UFI: QHD0-70FF-K007-N99W  
**REGISTRO REACH:**  
**Nombre de registro:**  
Hydrogen chloride  
**Número de registro:**  
01-2119484862-27
- 1.2 **USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS:**  
**Usos previstos (principales funciones técnicas):**  Industrial  Profesional  Consumo  
Desincrustante.  
**Sectores de uso (uso tal cual o como componente de mezclas):**  
Usos por consumidores (SU21). Consumo.  
Usos profesionales (SU22). Profesional.  
**Uso en procesos de fabricación, formulación o aplicación (usos relevantes):**  
Uso en limpiadores y agentes auxiliares, Profesional, Consumo.  
Productos de lavado y de limpieza, Profesional, Consumo.  
**Uso en productos (categorías de producto relevantes):**  
Productos de lavado y limpieza (PC35).  
**Tipos de uso PCN:**  
Productos antiincrustantes.  
**Usos desaconsejados:**  
Este producto no está recomendado para ningún uso o sector de uso industrial, profesional o de consumo distinto a los anteriormente recogidos como "Usos previstos o identificados".  
**Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso. Anexo XVII Reglamento (CE) nº 1907/2006:**  
No restringido.
- 1.3 **DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD:**  
PRODUCTES SANT MATEU DE BAGES, S.L.  
Ca l'Agustí, s/n - 08263 Sant Mateu de Bages (Barcelona) ESPAÑA  
Teléfono: 938360401 - Fax: 93 8360046 - www.productessantmateu.es  
**- Dirección electrónica de la persona responsable de la ficha de datos de seguridad:**  
productessm@yahoo.es
- 1.4 **TELÉFONO DE EMERGENCIA:**  
938360401 9:00-13:00 / 15:00-18:00 h.  
 Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses): Teléfono (+34) 915620420  
Información en español (24h/365d). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.  
**Centros de toxicología ESPAÑA:**  
· MADRID: Instituto Nacional de Toxicología - Servicio de Información Toxicológica - Teléfono: +34 915620420

**SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

- 2.1 **CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA:**  
**Clasificación según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP):**  
ATENCIÓN:Met. Corr. 1:H290|Skin Irrit. 2:H315|Eye Irrit. 2:H319|STOT SE (irrit.) 3:H335
- | Clase de peligro | Clasificación de la sustancia  | Cat.                    | Vías de exposición              | Órganos afectados                  | Efectos                                |
|------------------|--|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|
| Fisicoquímico:   | Met. Corr. 1:H290  | Cat.1                   | -                               | -                                  | -                                      |
| Salud humana:    |  Skin Irrit. 2:H315<br>Eye Irrit. 2:H319<br>STOT SE (irrit.) 3:H335 | Cat.2<br>Cat.2<br>Cat.3 | Cutánea<br>Ocular<br>Inhalación | Piel<br>Ojos<br>Vías respiratorias | Irritación<br>Irritación<br>Irritación |

 <p>PRODUCTES SANT MATEU DE BAGES, S.L. PER A LA NETEJA DE LA LLAR</p>	<p><b>PRODUCTES SANT MATEU SALFUMANT</b> Código : 093034/009</p>	
--	--	---

Versión: 8      Revisión: 12/12/2022      Revisión precedente: 24/01/2020      Fecha de impresión: 12/12/2022

<p>Medio ambiente: No clasificado</p>				
---	--	--	--	--

El texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas se indica en la sección 16.

<p>2.2</p>	<p><b><u>ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:</u></b></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>El producto está etiquetado con la palabra de advertencia ATENCIÓN según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP)</p> <p><b>- Indicaciones de peligro:</b></p> <p>H290      Puede ser corrosivo para los metales. H319      Provoca irritación ocular grave. H335      Puede irritar las vías respiratorias. H315      Provoca irritación cutánea.</p> <p><b>- Consejos de prudencia:</b></p> <p>P102      Mantener fuera del alcance de los niños. P280      Llevar guantes, prendas y gafas de protección. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.</p> <p>P301+P330+P331      EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353      EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. P304+P340      EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338      EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.</p> <p><b>- Información suplementaria:</b> No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Teléfono 91 562 04 20.</p> <p><b>- Sustancias que contribuyen a la clasificación:</b> Acido clorhídrico EC No. 231-595-7</p>
------------	--

<p>2.3</p>	<p><b><u>OTROS PELIGROS:</u></b></p> <p>Peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación, pero que pueden contribuir a la peligrosidad general de la sustancia:</p> <p><b>- Otros peligros fisicoquímicos:</b> No aplicable.</p> <p><b>- Otros riesgos y efectos negativos para la salud humana:</b> No se conocen otros efectos adversos relevantes.</p> <p><b>- Otros efectos negativos para el medio ambiente:</b> No cumple los criterios PBT/mPmB.</p> <p><b><u>Propiedades de alteración endocrina:</u></b> Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina identificadas o bajo evaluación.</p>
------------	--

**SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

<p>3.1</p>	<p><b><u>SUSTANCIAS:</u></b></p> <p>Este producto es una sustancia en disolución acuosa.</p> <p><b><u>Descripción química:</u></b> Acido clorhídrico HCl</p> <p><b><u>COMPONENTES:</u></b></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">20 &lt; C &lt; 25 %</td> <td style="width: 55%;">Acido clorhídrico CAS: , EC: 231-595-7, REACH: 01-2119484862-27 CLP: Peligro: Met. Corr. 1:H290   Skin Corr. 1B:H314   STOT SE (irrit.) 3:H335 (Nota B)</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">REACH / CLP00</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">Skin Corr. 1B, H314: C ≥25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C &lt; 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C &lt; 25 % STOT SE (irrit.) 3, H335: C ≥10 %</td> </tr> </table> <p><b><u>Impurezas:</u></b> No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.</p> <p><b><u>Estabilizantes:</u></b> Ninguno.</p> <p><b><u>Referencia a otras secciones:</u></b> Para mayor información sobre componentes peligrosos, ver epígrafes 8, 11, 12 y 16.</p> <p><b><u>SUSTANCIAS ALTAMENTE PREOCUPANTES (SVHC):</u></b> Lista actualizada por la ECHA el 10/06/2022. <b><u>Sustancias SVHC sujetas a autorización, incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006:</u></b> Ninguna. <b><u>Sustancias SVHC candidatas a ser incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006:</u></b> Ninguna. <b><u>Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT), o muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB):</u></b> No cumple los criterios PBT/mPmB.</p>	20 < C < 25 %	Acido clorhídrico CAS: , EC: 231-595-7, REACH: 01-2119484862-27 CLP: Peligro: Met. Corr. 1:H290   Skin Corr. 1B:H314   STOT SE (irrit.) 3:H335 (Nota B)	REACH / CLP00	Skin Corr. 1B, H314: C ≥25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE (irrit.) 3, H335: C ≥10 %
20 < C < 25 %	Acido clorhídrico CAS: , EC: 231-595-7, REACH: 01-2119484862-27 CLP: Peligro: Met. Corr. 1:H290   Skin Corr. 1B:H314   STOT SE (irrit.) 3:H335 (Nota B)	REACH / CLP00	Skin Corr. 1B, H314: C ≥25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE (irrit.) 3, H335: C ≥10 %		



PRODUCTES  
SANT MATEU DE BAGES, S.L.  
PER A LA NETEJA DE LA LLAR

PRODUCTES SANT MATEU SALFUMANT

Código : 093034/009



Versión: 8

Revisión: 12/12/2022

Revisión precedente: 24/01/2020

Fecha de impresión: 12/12/2022

3.2

**MEZCLAS:**

No aplicable (sustancia).

**SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS**

4.1

**DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS:**



En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. Los socorristas deberían prestar atención a su propia protección y usar las protecciones individuales recomendadas en caso de que exista una posibilidad de exposición. Usar guantes protectores cuando se administren primeros auxilios.

Vía de exposición	Síntomas y efectos, agudos y retardados	Descripción de los primeros auxilios
Inhalación:	La inhalación produce tos con dolores en la garganta y tracto respiratorio. La inhalación puede originar edema pulmonar. Los síntomas del edema pulmonar no se ponen de manifiesto, a menudo, hasta pasadas algunas horas y se agravan por el esfuerzo físico.	Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. Si está inconsciente, colocarlo en posición de recuperación apropiada. Mantenerlo cubierto con ropa de abrigo mientras se procura atención médica.
Cutánea:	El contacto con la piel produce enrojecimiento.	Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y una solución de bicarbonato sódico al 5%. En caso de irritación de la piel, consultar con un médico.
Ocular:	El contacto con los ojos causa enrojecimiento, dolor, quemaduras profundas graves y pérdida de visión.	Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca, tirando hacia arriba de los párpados. Quitar las lentes de contacto después de los 5 minutos iniciales y seguir lavando. Solicitar de inmediato asistencia médica especializada. Continuar lavando hasta que el médico mande parar. Si los ojos no son curados inmediatamente, se puede producir un daño permanente de la vista.
Ingestión:	Si se ingiere, causa graves quemaduras en los labios, boca, garganta y esófago, con trastornos gástricos y dolores abdominales. Si se ingiere, puede provocar náuseas, vómito y diarrea.	En caso de ingestión, requerir asistencia médica inmediata. Beber agua en grandes cantidades. No provocar el vómito, debido al riesgo de perforación. Si se produce el vómito espontáneamente, mantener libres las vías respiratorias. Mantener al afectado en reposo.

4.2

**PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS:**

Los principales síntomas y efectos se indican en las secciones 4.1 y 11.1

4.3

**INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE:**

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de accidente llamar al INTCF, Teléfono: (+34) 915620420 (24h/365d).

**Información para el médico:**

El tratamiento debe dirigirse al control de los síntomas y de las condiciones clínicas del paciente. En caso de inhalación debe considerarse la inmediata administración de un aerosol adecuado por un médico o persona por él autorizada.

**Antídotos y contraindicaciones:**

No disponible.



PRODUCTES  
SANT MATEU DE BAGES, S.L.  
PER A LA NETEJA DE LA LLAR

PRODUCTES SANT MATEU SALFUMANT

Código : 093034/009



Versión: 8

Revisión: 12/12/2022

Revisión precedente: 24/01/2020

Fecha de impresión: 12/12/2022

#### SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1	<u>MEDIOS DE EXTINCIÓN:RD.513/2017:</u> Polvo extintor ó CO2.
5.2	<u>PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA:</u> Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: compuestos halogenados.
5.3	<u>RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:</u> <u>Equipos de protección especial:</u> No aplicable. <u>Otras recomendaciones:</u> No aplicable.

#### SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1	<u>PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:</u> Evitar el contacto directo con el producto.
6.2	<u>PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:</u> Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.
6.3	<u>MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCION Y DE LIMPIEZA:</u> Absorber el producto con tierra o arena. No utilizar serrín u otros materiales combustibles. Neutralizar con carbonato o bicarbonato de sodio. Guardar los restos en un contenedor cerrado. Limpiar los residuos con agua.
6.4	<u>REFERENCIA A OTRAS SECCIONES:</u> Para información de contacto en caso de emergencia, ver epígrafe 1. Para información sobre manipulación segura, ver epígrafe 7. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8. Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

#### SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

	La información que se indica en este apartado contiene datos y orientaciones de tipo genérico. Se debe consultar la lista de 'Usos específicos' en la sección 7.3 para recabar la información específica del uso que se indica en el anexo correspondiente sobre 'Escenarios de exposición'.
7.1	<u>PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA:</u> Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales. <u>- Recomendaciones generales:</u> Evitar todo tipo de derrame o fuga.No dejar los recipientes abiertos. <u>- Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:</u> El producto no es susceptible de inflamarse, deflagrar o explosionar, y no sostiene la reacción de combustión por el aporte de oxígeno procedente del aire ambiente en que se encuentra, por lo que no está incluido en el ámbito de aplicación de la Directiva 2014/34/UE (RD.144/2016), relativo a los aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas.Tampoco es aplicable lo dispuesto en la ITC MIE BT-29 relativa a las prescripciones particulares para las instalaciones eléctricas de los locales con riesgo de incendio o explosión. <u>- Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:</u> No comer, beber ni fumar durante la manipulación.Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8. <u>- Recomendaciones para prevenir la contaminación del medio ambiente:</u> No se considera un peligro para el medio ambiente. En caso de vertido accidental, seguir las instrucciones del epígrafe 6.
7.2	<u>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO. INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES:</u> Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Para mayor información, ver epígrafe 10. <u>- Clase de almacén:</u> Clase 1C.Según ITC MIE APQ-6 (almacenamiento de líquidos corrosivos en recipientes fijos) e ITC MIE APQ-10 (almacenamiento en recipientes móviles), RD.656/2017. <u>- Tiempo máximo de stock:</u> 12 Meses <u>- Intervalo de temperaturas:</u> min:5 °C, máx:40 °C (recomendado). <u>- Materias incompatibles:</u> Consérvese lejos de agentes reductores, agentes oxidantes, álcalis, metales, materias combustibles. <u>- Tipo de envase:</u> Según las disposiciones vigentes. <u>- Cantidad límite (Seveso III): Directiva 2012/18/UE (RD.840/2015):</u> No aplicable (producto para uso no industrial).
7.3	<u>USOS ESPECIFICOS FINALES:</u> No se dispone de recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.



PRODUCTES  
SANT MATEU DE BAGES, S.L.  
PER A LA NETEJA DE LA LLAR

PRODUCTES SANT MATEU SALFUMANT

Código : 093034/009



Versión: 8

Revisión: 12/12/2022

Revisión precedente: 24/01/2020

Fecha de impresión: 12/12/2022

**SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

8.1 La información que se indica en este apartado contiene datos y orientaciones de tipo genérico. Se debe consultar la lista de 'Usos específicos' en la sección 7.3 para recabar la información específica del uso que se indica en el anexo correspondiente sobre 'Escenarios de exposición'.

8.1 **PARÁMETROS DE CONTROL:**  
Si un 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 equipo respiratorio protector. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como EN689, EN14042 y EN482 relativas a los métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos, y la exposición a agentes químicos y biológicos. Deben utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

**- VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL (VLA)**

INSST 2021 (RD.39/1997) (España, 2021)	Año	VLA-ED		VLA-EC		Observaciones
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
Acido clorhídrico	1999	5	7,6	10	15	

VLA - Valor Límite Ambiental, ED - Exposición Diaria, EC - Exposición de Corta duración.

**- VALORES LÍMITE BIOLÓGICOS (VLB):**

No establecido

**- NIVEL SIN EFECTO DERIVADO (DNEL):**

El nivel sin efecto derivado (DNEL) es un nivel de exposición que se estima seguro, derivado de datos de toxicidad según orientaciones específicas que recoge el REACH. El valor DNEL puede diferir de un límite de exposición ocupacional (OEL) correspondiente al mismo producto químico. Los valores OEL pueden venir recomendados por una determinada empresa, un organismo normativo gubernamental o una organización de expertos. Si bien se consideran asimismo protectores de la salud, los valores OEL se derivan mediante un proceso diferente al del REACH.

- NIVEL SIN EFECTO DERIVADO, TRABAJADORES:- Efectos sistémicos, agudos y crónicos:	DNEL Inhalación mg/m3	DNEL Cutánea mg/kg bw/d	DNEL Oral mg/kg bw/d
Acido clorhídrico	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
- NIVEL SIN EFECTO DERIVADO, TRABAJADORES:- Efectos locales, agudos y crónicos:	DNEL Inhalación mg/m3	DNEL Cutánea mg/cm2	DNEL Ojos mg/cm2
Acido clorhídrico	15 (a) 8 (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
- NIVEL SIN EFECTO DERIVADO, POBLACIÓN EN GENERAL:- Efectos sistémicos, agudos y crónicos:	DNEL Inhalación mg/m3	DNEL Cutánea mg/kg bw/d	DNEL Ojos mg/kg bw/d
Acido clorhídrico	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
- EFECTOS LOCALES, AGUDOS Y CRÓNICOS:- Efectos locales, agudos y crónicos:	DNEL Inhalación mg/m3	DNEL Cutánea mg/cm2	DNEL Ojos mg/cm2
Acido clorhídrico	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)

(a) - Agudo, exposición de corta duración, (c) - Crónico, exposición prolongada o repetida.

(-) - DNEL no disponible (sin datos de registro REACH).

**- CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO (PNEC):**

- CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO, ORGANISMOS ACUÁTICOS:- Agua dulce, ambiente marino y vertidos intermitentes:	PNEC Agua dulce mg/l	PNEC Marino mg/l	PNEC Intermitente mg/l
Acido clorhídrico	0.036	0.036	0.045
- DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES (STP) Y SEDIMENTOS EN AGUA DULCE Y AGUA MARINA:	PNEC STP mg/l	PNEC Sedimentos mg/kg dw/d	PNEC Sedimentos mg/kg dw/d
Acido clorhídrico	0.036	s/r	s/r
- CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO, ORGANISMOS TERRESTRES:- Aire, suelo y efectos para predadores y humanos:	PNEC Aire mg/m3	PNEC Suelo mg/kg dw/d	PNEC Oral mg/kg dw/d
Acido clorhídrico	-	s/r	n/b

(-) - PNEC no disponible (sin datos de registro REACH).

n/b - PNEC no derivado (sin potencial de bioacumulación).

s/r - PNEC no derivado (sin riesgo identificado).

8.2 **CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:**

**MEDIDAS DE ORDEN TÉCNICO:**



Proveer una ventilación adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general. Si estas medidas no bastan para mantener la concentración de vapores por debajo de los límites de exposición durante el trabajo, deberá utilizarse un equipo respiratorio apropiado.

**- Protección del sistema respiratorio:**

Evitar la inhalación del producto.

**- Protección de los ojos y la cara:**



PRODUCTES  
SANT MATEU DE BAGES, S.L.  
PER A LA NETEJA DE LA LLAR

PRODUCTES SANT MATEU SALFUMANT

Código : 093034/009



Versión: 8

Revisión: 12/12/2022

Revisión precedente: 24/01/2020

Fecha de impresión: 12/12/2022

Se recomienda disponer de grifos o fuentes con agua limpia en las proximidades de la zona de utilización.

- Protección de las manos y la piel:

Se recomienda instalar duchas de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL: REGLAMENTO (UE) Nº 2016/425:

Como medida de prevención general de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo, se recomienda la utilización de equipos de protección individual (EPI) básicos, con el correspondiente marcado CE. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, tipo y características del EPI, clase de protección, marcado, categoría, norma CEN, etc..), se deben consultar los folletos informativos facilitados por los fabricantes de los EPI.

Mascarilla: 	✓ Mascarilla con filtros de tipo E (amarillo) para gases y vapores ácidos (EN14387). Para obtener un nivel de protección adecuado, la clase de filtro se debe escoger en función del tipo y concentración de los agentes contaminantes presentes, de acuerdo con las especificaciones del fabricante de filtros.
Gafas: 	✓ Gafas de seguridad con protecciones laterales contra salpicaduras de líquidos (EN166). Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
Escudo facial:	No.
Guantes: 	✓ Guantes resistentes a los disolventes (EN374). Cuando pueda haber un contacto frecuente o prolongado, se recomienda usar guantes con protección de nivel 5 o superior, con un tiempo de penetración >240 min. Cuando sólo se espera que haya un contacto breve, se recomienda usar guantes con protección de nivel 2 o superior, con un tiempo de penetración >30 min. El tiempo de penetración de los guantes seleccionados debe estar de acuerdo con el período de uso pretendido. Existen diversos factores (por ej. la temperatura), que hacen que en la práctica el tiempo de utilización de unos guantes de protección resistentes a productos químicos sea claramente inferior a lo establecido en la norma EN374. Debido a la gran variedad de circunstancias y posibilidades, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes de guantes. Si es utilizado en solución o mezclado con otras sustancias, o bajo condiciones diferentes de la EN374, ponerse en contacto con el proveedor de los guantes aprobados. Utilizar la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de este producto con la piel. Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si se observan indicios de degradación.
Botas:	No.
Delantal: 	✓ Delantal impermeable.
Ropa:	Aconsejable.

- Peligros térmicos:

No aplicable (el producto se manipula a temperatura ambiente).

CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL:

Evitar cualquier vertido al medio ambiente.

- Vertidos al suelo:

Evitar la contaminación del suelo.

- Vertidos al agua:

Debido a su acidez, es peligroso para los organismos acuáticos. No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

- Ley de gestión de aguas:

Este producto no contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias prioritarias en el ámbito de la política de aguas, según la Directiva 2000/60/CE~2013/39/UE.

- Emisiones a la atmósfera:

Evitar emisiones a la atmósfera.



PRODUCTES  
SANT MATEU DE BAGES, S.L.  
PER A LA NETEJA DE LA LLAR

PRODUCTES SANT MATEU SALFUMANT

Código : 093034/009



Versión: 8

Revisión: 12/12/2022

Revisión precedente: 24/01/2020

Fecha de impresión: 12/12/2022

## SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:

#### Aspecto

Estado físico: Líquido  
Color: Incoloro  
Olor: Característico  
Umbral olfativo: 0,77 ppm

#### Cambio de estado

Punto de fusión: -114,20 °C  
Punto inicial de ebullición: -85 °C a 760 mmHg

#### - Inflamabilidad:

Punto de inflamación: Ininflamable  
Límites inferior/superior de inflamabilidad/explosividad: No disponible  
Temperatura de auto-inflamación: No aplicable (incombustible).

#### Estabilidad

Temperatura descomposición: No aplicable (térmicamente estable).

#### Valor pH

pH: 1 a 20°C

#### - Viscosidad:

Viscosidad dinámica: No disponible.

#### - Solubilidad(es):

Solubilidad en agua: 72 g/l a 20°C  
Liposolubilidad: No aplicable (producto inorgánico).  
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua: 0,25 (como log Pow)

#### - Volatilidad:

Presión de vapor: 17,535 mmHg a 20°C  
Presión de vapor: 12,113 kPa a 50°C  
Tasa de evaporación: No disponible (falta de datos).

#### Densidad

Densidad relativa: 1,106 a 20/4°C Relativa agua  
Densidad de vapor relativa: < 1 (menos pesado que el aire).

#### Características de las partículas

Tamaño de las partículas: No aplicable.

#### - Propiedades explosivas:

En la molécula no hay grupos químicos asociados con propiedades explosivas.

#### - Propiedades comburentes:

No clasificado como producto comburente.

### 9.2 OTROS DATOS:

#### Información relativa a las clases de peligro físico

Corrosivos para los metales: Puede ser corrosivo para los metales. Ver epígrafes 10.1 y 10.5.

#### Otras características de seguridad:

Peso Molecular (numérico): 36,46 g/mol  
Tensión superficial: No disponible.

Los valores indicados no siempre coinciden con las especificaciones del producto. Los datos correspondientes a las especificaciones del producto pueden consultarse en la ficha técnica del mismo. Para más datos sobre propiedades fisicoquímicas relacionadas con seguridad y medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12.



PRODUCTES  
SANT MATEU DE BAGES, S.L.  
PER A LA NETEJA DE LA LLAR

PRODUCTES SANT MATEU SALFUMANT  
Código : 093034/009



Versión: 8

Revisión: 12/12/2022

Revisión precedente: 24/01/2020

Fecha de impresión: 12/12/2022

**SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

10.1	<p><b>REACTIVIDAD:</b></p> <p>- <b>Corrosividad para metales:</b> Puede ser corrosivo para los metales.</p> <p>- <b>Propiedades pirofóricas:</b> No es pirofórico.</p>
10.2	<p><b>ESTABILIDAD QUÍMICA:</b> Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.</p>
10.3	<p><b>POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:</b> Posible reacción peligrosa con agentes reductores, agentes oxidantes, álcalis, metales, materias combustibles.</p>
10.4	<p><b>CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:</b></p> <p>- <b>Calor:</b> Mantener alejado de fuentes de calor.</p> <p>- <b>Luz:</b> Evitar la incidencia directa de radiación solar.</p> <p>- <b>Aire:</b> El producto no se ve afectado por exposición al aire, pero se recomienda no dejar los recipientes abiertos.</p> <p>- <b>Presión:</b> No relevante.</p> <p>- <b>Choques:</b> El producto no es sensible a los choques, pero como recomendación de tipo general se deben evitar golpes y manejos bruscos, para evitar abolladuras y roturas de envases y embalajes, en especial cuando se manipula el producto en grandes cantidades y durante las operaciones de carga y descarga.</p>
10.5	<p><b>MATERIALES INCOMPATIBLES:</b> Consérvese lejos de agentes reductores, agentes oxidantes, álcalis, metales, materias combustibles.</p>
10.6	<p><b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:</b> Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: .</p>

**SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

11.1	<p><b>INFORMACIÓN SOBRE LAS CLASES DE PELIGRO DEFINIDAS EN EL REGLAMENTO (CE) N.º 1272/2008:</b></p> <p><b>TOXICIDAD AGUDA:</b> <b>Dosis y concentraciones letales de componentes individuales:</b> No disponible <b>Estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) de componentes individuales:</b> No está clasificado como un producto con toxicidad aguda.</p> <p>- <b>Nivel sin efecto adverso observado</b> No disponible</p> <p>- <b>Nivel más bajo con efecto adverso observado</b> No disponible</p> <p><b>INFORMACIÓN SOBRE POSIBLES VÍAS DE EXPOSICIÓN: TOXICIDAD AGUDA:</b></p>
------	---

Vías de exposición	Toxicidad aguda	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio
Inhalación: No clasificado	ATE > 5000 mg/m3	No disponible.	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.1.2. OECD 403
Cutánea: No clasificado	ATE > 2000 mg/kg bw	No disponible.	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.1.2. OECD 402
Ocular: No clasificado	No disponible.	-	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda en contacto con los ojos (falta de datos).	GHS/CLP 1.2.5.
Ingestión: No clasificado	ATE > 2000 mg/kg bw	No disponible.	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por ingestión (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.1.2. OECD 401

GHS/CLP 3.1.3.6: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (fórmula de adición).

GHS/CLP 1.2.5: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (información suplementaria sobre los peligros).

**CORROSIÓN / IRRITACIÓN / SENSIBILIZACIÓN :**

Clase de peligro	Órganos afectados	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio
------------------	-------------------	------	--	----------



PRODUCTES  
SANT MATEU DE BAGES, S.L.  
PER A LA NETEJA DE LA LLAR

PRODUCTES SANT MATEU SALFUMANT

Código : 093034/009



Versión: 8

Revisión: 12/12/2022

Revisión precedente: 24/01/2020

Fecha de impresión: 12/12/2022

- Corrosión/irritación respiratoria:	Vías respiratorias		Cat.3	IRRITANTE: Puede irritar las vías respiratorias.	GHS/CLP 1.2.6. 3.8.2.2.1.
- Corrosión/irritación cutánea:	Piel		Cat.2	IRRITANTE: Provoca irritación cutánea.	GHS/CLP 3.2.2. OECD 404
- Lesión/irritación ocular grave:	Ojos		Cat.2	IRRITANTE: Provoca irritación ocular grave.	GHS/CLP 3.3.2. OECD 405
- Sensibilización respiratoria: No clasificado	-	-	-	No está clasificado como un producto sensibilizante por inhalación (falta de datos).	GHS/CLP 3.4.2.1.
- Sensibilización cutánea: No clasificado	-	-	-	No está clasificado como un producto sensibilizante por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.4.2.2. OECD 406

GHS/CLP 3.2.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

GHS/CLP 3.3.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

GHS/CLP 3.4.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

GHS/CLP 3.8.3.4: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

GHS/CLP 1.2.6: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (información suplementaria sobre los peligros).

**- PELIGRO DE ASPIRACIÓN:**

Clase de peligro	Órganos afectados	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio
- Peligro de aspiración: No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto peligroso por aspiración (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 3.10.2.

GHS/CLP 3.10.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

**TOXICIDAD ESPECIFICA EN DETERMINADOS ORGANOS (STOT): Exposición única (SE) y/o Exposición repetida (RE):**

Efectos	SE/RE	Órganos afectados	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio
- Efectos respiratorios:	SE	Vías respiratorias	Cat.3	IRRITANTE: Puede irritar las vías respiratorias.	GHS/CLP 3.8.3.4

GHS/CLP 3.8.3.4: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

**EFFECTOS CMR:**

**- Efectos cancerígenos:**

No está considerado como un producto carcinógeno.

**- Genotoxicidad:**

No está considerado como un producto mutágeno.

**- Toxicidad para la reproducción:**

No perjudica la fertilidad.No perjudica el desarrollo del feto.

**- Efectos vía lactancia:**

No está clasificado como un producto perjudicial para los niños alimentados con leche materna.

**EFFECTOS RETARDADOS, INMEDIATOS Y CRONICOS POR EXPOSICION A CORTO Y LARGO PLAZO:**

**Vías de exposición**

No disponible.

**- Exposición de corta duración:**

Produce quemaduras en la piel o los ojos por contacto directo o en las vías digestivas en caso de ingestión.Las nieblas de finas partículas son irritantes para la piel y las vías respiratorias.Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves.

**- Exposición prolongada o repetida:**

La inhalación continuada puede provocar bronquitis crónicas. La inhalación continuada a altas concentraciones de gas puede ocasionar erosiones dentales.

**EFFECTOS INTERACTIVOS:**

No disponible.

**INFORMACIÓN SOBRE TOXICOCINÉTICA, METABOLISMO Y DISTRIBUCIÓN:**

**- Absorción dérmica:**

No disponible.



PRODUCTES  
SANT MATEU DE BAGES, S.L.  
PER A LA NETEJA DE LA LLAR

PRODUCTES SANT MATEU SALFUMANT  
Código : 093034/009



Versión: 8

Revisión: 12/12/2022

Revisión precedente: 24/01/2020

Fecha de impresión: 12/12/2022

- Toxicocinética básica:

No disponible.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

No disponible.

11.2 INFORMACIÓN RELATIVA A OTROS PELIGROS:

Propiedades de alteración endocrina:

Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina identificadas o bajo evaluación.

Otros datos:

No hay información adicional disponible.

**SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

12.1 TOXICIDAD:

- Toxicidad aguda en medio acuático de componentes individuales	CL50 (OECD 203) mg/l-96horas	CE50 (OECD 202) mg/l-48horas	CE50 (OECD 201) mg/l-72horas
Acido clorhídrico	3.5 - Peces	4.9 - Dafnias	4.7 - Algas

- Concentración sin efecto observado

No disponible

- Concentración con efecto mínimo observado

No disponible

VALORACIÓN DE LA TOXICIDAD ACUÁTICA:

Toxicidad acuática	Cat.	Principales peligros para el medio ambiente acuático	Criterio
- Toxicidad acuática aguda: No clasificado	-	No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad aguda para los organismos acuáticos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 4.1.2.
- Toxicidad acuática crónica:	-	No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad crónica para los organismos acuáticos, con efectos duraderos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS/CLP 4.1.2.

CLP 4.1.3.5.5.3: Clasificación de mezclas en función de su toxicidad aguda, mediante la suma de los componentes clasificados.

CLP 4.1.3.5.5.4: Clasificación de mezclas en función de su peligro crónico (a largo plazo), mediante la suma de los componentes clasificados.

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

- Biodegradabilidad:

No aplicable (sustancia inorgánica).

- Hidrólisis:

No aplicable.

- Fotodegradabilidad:

No disponible.

12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:

No bioacumulable.

Bioacumulación de componentes individuales	logPow	BCF L/kg	Potencial
Acido clorhídrico	0.25	3.2 (calculado)	No bioacumulable

12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO:

No disponible

Movilidad de componentes individuales	log P <sub>oc</sub>	Constante de Henry Pa·m <sup>3</sup> /mol 20°C	Potencial
Acido clorhídrico	0,47		No bioacumulable

12.5 RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB:(Anexo XIII del Reglamento (CE) nº 1907/2006:)

No cumple los criterios PBT/mPmB : Vida media en el medio ambiente marino < 60 días,Vida media en agua dulce o estuarina < 40 días,Vida media en sedimentos marinos < 180 días,Vida media en sedimentos de agua dulce o estuarina < 120 días,Vida media en el suelo < 120 días,Factor de bioconcentración BCF < 2000,"Concentración sin efecto observado" a largo plazo de los organismos de agua dulce o marina NOEC > 0.01 mg/l,NO está clasificado como CMR,NO tiene potencial de alteración del sistema endocrino.

12.6 PROPIEDADES DE ALTERACIÓN ENDOCRINA:

Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina identificadas o bajo evaluación.

12.7 OTROS EFECTOS ADVERSOS:

- Potencial de disminución de la capa de ozono:

No es peligroso para la capa de ozono.

- Potencial de formación fotoquímica de ozono:

No aplicable.



PRODUCTES  
SANT MATEU DE BAGES, S.L.  
PER A LA NETEJA DE LA LLAR

PRODUCTES SANT MATEU SALFUMANT

Código : 093034/009



Versión: 8

Revisión: 12/12/2022

Revisión precedente: 24/01/2020

Fecha de impresión: 12/12/2022

- Potencial de calentamiento de la Tierra:

No aplicable.

### SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- 13.1 MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS:Directiva 2008/98/CE~Reglamento (UE) nº 1357/2014 (Ley 22/2011):  
Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.
- Eliminación envases vacíos:Directiva 94/62/CE~2015/720/UE, Decisión 2000/532/CE~2014/955/UE (Ley 11/1997, modificado por el RD.782/1998, RD.252/2006, RD.293/2018 y Ley 22/2011, Orden MAM/304/2002, Decisión 2014/955/UE):  
Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes.La clasificación de los envases como residuo peligroso dependerá del grado de vaciado de los mismos, siendo el poseedor del residuo el responsable de su clasificación, de acuerdo con el Capítulo 15 01 de la Orden MAM/304/2002, y de su encauzamiento para destino final adecuado.Con los envases y embalajes contaminados se deberán adoptar las mismas medidas que para el producto.
- Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:  
Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales.

### SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1 NUMERO ONU O NUMERO ID:  
1789
- 14.2 DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS:  
ÁCIDO CLORHÍDRICO
- 14.3 CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE:  
Transporte por carretera (ADR 2021) y  
Transporte por ferrocarril (RID 2021):
- Clase: 8
  - Grupo de embalaje: III
  - Código de clasificación: C1
  - Código de restricción en túneles: (E)
  - Categoría de transporte: 3, máx. ADR 1.1.3.6. 1000 L
  - Cantidades limitadas: 5 L (ver exenciones totales ADR 3.4)
  - Documento de transporte: Carta de porte.
  - Instrucciones escritas: ADR 5.4.3.4
- Transporte por vía marítima (IMDG 39-18):
- Clase: 8
  - Grupo de embalaje: III
  - Ficha de Emergencia (FEm): F-A,S-B
  - Guía Primeros Auxilios (GPA): 700
  - Contaminante del mar: No.
  - Documento de transporte: Conocimiento de embarque.
- Transporte por vía aérea (ICAO/IATA 2021):
- Clase: 8
  - Grupo de embalaje: III
  - Documento de transporte: Conocimiento aéreo.
- Transporte por vías navegables interiores (ADN):  
No disponible
- 14.4 GRUPO DE EMBALAJE:  
Ver sección 14.3
- 14.5 PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:  
No aplicable (no clasificado como peligroso para el medio ambiente).
- 14.6 PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS:  
Asegurarse de que las personas que transportan el producto saben qué hacer en caso de accidente o derrame. Transportar siempre en recipientes cerrados que estén en posición vertical y segura.
- 14.7 TRANSPORTE MARITIMO A GRANDEL CON ARREGLO A LOS INSTRUMENTOS DE LA OMI:  
No disponible.





PRODUCTES  
SANT MATEU DE BAGES, S.L.  
PER A LA NETEJA DE LA LLAR

PRODUCTES SANT MATEU SALFUMANT

Código : 093034/009



Versión: 8

Revisión: 12/12/2022

Revisión precedente: 24/01/2020

Fecha de impresión: 12/12/2022

### SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### 15.1 REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA:

Las reglamentaciones aplicables a este producto por lo general se mencionan a lo largo de esta ficha de datos de seguridad.

##### Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso:

Ver sección 1.2

##### Advertencia de peligro táctil:

No aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación).

##### Protección de seguridad para niños:

No aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación).

##### Legislación específica sobre detergentes:

Es de aplicación el Reglamento (CE) nº 648/2004~907/2006 sobre detergentes.

##### OTRAS LEGISLACIONES:

Es de aplicación el RD.770/1999 (Recomendación 89/542/CEE), por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores.

##### Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves (Seveso III):

Ver sección 7.2

##### Otras legislaciones locales:

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

#### 15.2 EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA:

Para este producto se ha realizado una valoración de la seguridad química.

### SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

#### 16.1 TEXTO DE FRASES Y NOTAS CORRESPONDIENTES A LAS SUSTANCIAS REFERENCIADAS EN EPIGRAFE 2 Y/O 3:

##### Indicaciones de peligro según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP), Anexo III:

H290 Puede ser corrosivo para los metales. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede irritar las vías respiratorias.

##### Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias o mezclas:

Nota B: Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones. En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: «ácido nítrico ...%». En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.

##### CONSEJOS RELATIVOS A LA FORMACIÓN:

Se recomienda que el personal que vaya a manipular este producto realice una formación básica sobre prevención de riesgos laborales, con el fin de facilitar la comprensión e interpretación de las fichas de datos de seguridad y del etiquetado de los productos.

##### PRINCIPALES REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y FUENTES DE DATOS:

- European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Acceso al Derecho de la Unión Europea, <http://eur-lex.europa.eu/>
- Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España, (INSST, 2021).
- Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera, (ADR 2021).
- Código marítimo internacional de mercancías peligrosas IMDG incluida la enmienda 39-18 (IMO, 2018).

##### ABREVIACIONES Y ACRÓNIMOS:

Lista de abreviaturas y acrónimos que se podrían utilizar (aunque no necesariamente utilizados) en esta ficha de datos de seguridad:

- REACH: Reglamento relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias químicas.
- GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos de las Naciones Unidas.
- CLP: Reglamento Europeo sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias y Mezclas químicas.
- EINECS: Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas.
- ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas.
- CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
- UVCB: Sustancias de composición variable o desconocida, productos de reacción compleja o materiales biológicos.
- SVHC: Sustancias altamente preocupantes.
- PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas.
- mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables.
- DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH).
- PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH).
- CL50: Concentración letal, 50 por ciento.
- DL50: Dosis letal, 50 por ciento.
- ONU: Organización de las Naciones Unidas.
- ADR: Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- RID: Regulations concerning the international transport of dangerous goods by rail.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
- IATA: International Air Transport Association.
- ICAO: International Civil Aviation Organization.

##### LEGISLACIONES SOBRE FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD:

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Artículo 31 Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y el Anexo del Reglamento (UE) nº 2020/878.

##### HISTÓRICO: REVISIÓN:

Versión: 7 24/01/2020

Versión: 8 12/12/2022



PRODUCTES  
SANT MATEU DE BAGES, S.L.  
PER A LA NETEJA DE LA LLAR

PRODUCTES SANT MATEU SALFUMANT

Código : 093034/009



Versión: 8

Revisión: 12/12/2022

Revisión precedente: 24/01/2020

Fecha de impresión: 12/12/2022

Modificaciones con respecto a la Ficha de Datos de Seguridad anterior:

Cambios que se han introducido respecto a la anterior versión debido a la adaptación estructural y de contenido de la Ficha de Datos de Seguridad al Reglamento (UE) nº 2020/878: Todas las secciones.

La información de esta Ficha Datos de Seguridad, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.