

QUIMICA DEL NORTE S.A.	SELLAGRES PETRISIL		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 1 de 4	Fecha de revisión 03 <b>09-08-2024</b>

## 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Sellagres Petrisil  
 Uso Recomendado: Impermeabilización de Ladrillos  
 Nro interno: P1500  
 Acabado: no aplicable

Proveedor: Química del Norte SA  
 Ruta 7 Km 697,5 – Villa Mercedes – San Luis - Argentina  
 02657-435454  
[www.petrilac.com.ar](http://www.petrilac.com.ar)

TE de Emergencias: 011-4699-1785 (08:00 a 17:00 hs)  
 CIQUIME: 0-800-333-2522

### CIUDAD DE BUENOS AIRES:

Centro Toxicológico del Hospital Municipal de Niños de Buenos Aires "Dr. Ricardo Gutiérrez".  
**0800-444-8694 (TOXI)**, tel.: (011)4962-9280/9212 int. 134. Directo: (011) 4962-2247/6666.

### PCIA. DE BUENOS AIRES:

Servicio de Toxicología del Hospital Nacional "Profesor Alejandro Posadas", El Palomar.  
 0800-333-0160, tel.: (011) 4654- 6648/4658-7777 int 1102

### PROVINCIA DE SANTA FE:

Servicio de Neurotoxicología: Hospital "J.M.Cullen" ,tel.:(0342) 459-7371/457-3357 int.268.

### PROVINCIA DE CORDOBA:

Hospital de Niños, Servicio de Intoxicaciones, tel.: (0351)458-6400. Guardia: (0351) 458-6405/06  
 Hospital de Urgencias, servicio de toxicología, tel.:(0351) 427-6200 int 4117

### PROVINCIA DE MENDOZA:

Centro de Información y asesoramiento Toxicológico, tel.: (0261) 428-2020

## 2.- IDENTIFICACIÓN de los PELIGROS

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación según SGA (Sistema Global de Armonización)

Líquidos y vapores inflamables (Categoría 3)  
 Toxicidad Aguda – ingestión (Categoría 5)  
 Corrosión / Irritación cutáneas (Categoría 2)  
 Lesiones oculares graves/ irritación ocular (Categoría 2A)  
 Sensibilización cutánea (Categoría 1)  
 Peligros para el Medio Ambiente Acuático- Peligro agudo (Categoría 3)

## PELIGRO

Líquido y vapores inflamables  
 Puede ser nocivo en caso de ingestión  
 Provoca irritación cutánea y ocular  
 Puede provocar una reacción cutánea alérgica  
 Nocivo para los organismos acuáticos



### Declaraciones cautelares:

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.  
 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
 No comer, beber, fumar durante su utilización.  
 Utilizar únicamente en exteriores o en lugar bien ventilados  
 Evitar arrojar al medio ambiente  
 En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavarse con agua y jabón.  
 Consultar a un médico en caso de malestar.  
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	SELLAGRES PETRISIL		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 2 de 4	Fecha de revisión 03 <b>09-08-2024</b>

### 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Familia Química: silicona en hidrocarburos alifáticos

Clasificación C.A.S.: Preparado o Mezcla

Componentes peligrosos	% P/V	CAS
Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada. (Benceno < 0.1%).	90 - 98	64742-82-1

\*Compuesto libre de Plomo, Cromo y Mercurio

### 4 PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Lavar con abundante agua, intentando subir y bajar los párpados. Consultar a un médico. La remoción de lentes de contacto debe ser efectuada solo por personal idóneo.
INHALACION	Llevar a la persona a un lugar con el aire limpio y fresco. Si respira con dificultad administrar oxígeno y llamar a un médico.
CONTACTO CON LA PIEL	Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar las zonas afectadas con agua y jabón o detergente y luego enjuagar con abundante agua. Lavar la ropa y calzado contaminados de la misma forma y por separado de otras prendas.
INGESTION	No inducir al vómito. Mantener a la persona quieta y llamar a un médico. Si el aspirado llega a los pulmones debido a un vómito puede causar pneumoniosis química, la cual puede ser fatal.

### 5.- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción: CO2, espumas, agua pulverizada y químicos secos..

La combustión incompleta genera óxidos de carbono.

No utilizar chorro directo de agua.

El vapor del producto es más pesado que el aire y se propaga por el suelo.

Enfriar los recipientes próximos con agua en forma de lluvia

No dejar que los derrames de la extinción de incendios entren en desagües o en cursos de agua.

### 6.-MEDIDAS EN EL CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

#### Métodos de Limpieza

En caso de derrame las precauciones a tomar serán:

Si se trata de derrames pequeños: Absorber el líquido usando material absorbente y transferir a un recipiente.

En el caso de tratarse derrames grandes se debe eliminar fuentes de chispas e ignición.

Las personas sin elementos de protección deben ser retiradas del área.

Se recomienda contener el derrame con arena, arcillas, elementos absorbentes industriales (vermicullita) y ponerlo en contenedores. El equipo usado para contener el derrame no debe generar chispas

#### Medidas de Protección

Precauciones personales: Utilizar los Elementos de protección necesarios

Precauciones ambientales: No permitir el escurrimiento en el terreno, ni en desagües

#### Consejos adicionales

Para la eliminación de los residuos, se deben disponer de los mismos según legislación nacional, provincial y municipal vigente.

Los recipientes vacíos deben ser manejados con cuidado debido al producto sobrante, no calentar ni cortar recipientes usados con sopletes eléctricos o de llama.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	SELLAGRES PETRISIL		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 3 de 4	Fecha de revisión 03 09-08-2024

## 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Temperatura y productos de descomposición: Cuando descompone puede emitir humos tóxicos e irritantes.  
 Reacciones peligrosas: Material inflamable.  
 Condiciones de almacenamiento: Guardar el producto en recipientes cerrados y etiquetados. Mantener los recipientes en lugar fresco y ventilado, alejados del calor y de fuentes de ignición. Mantener los recipientes conectados a tierra.  
 Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes y ácidos.

**Grupo de embalaje** : Clase III

## 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Medidas para reducir la exposición

Disponer de estaciones de rápido acceso para lavado de ojos y duchas de seguridad.  
 Proporcionar ventilación adecuada, natural o a prueba de explosiones, para asegurar concentraciones por debajo de los límites de exposición en los lugares de trabajo.

### Protección personal

Manos	Usar guantes resistentes descartables.
Ojos	Usar anteojos de seguridad resistente a los solventes
Vías respiratorias	Utilizar máscaras con filtros para vapores orgánicos
Piel	Utilizar ropa normal cubriendo la zona de brazos y piernas

## 9.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto	Líquido de viscosidad baja
Color	incolore
Viscosidad dinámica	menor a 100 mPa.s a 25°C
Peso específico	aprox 0,78 gr/cm <sup>3</sup> brillante
Solubilidad en agua	Insoluble
Olor	Característico a solvente
Punto de inflamación	36.9°C mín. C/C

## 10.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Estable a condiciones normales de almacenamiento. Reacciona con agentes oxidantes fuertes

Materiales a evitar: Fuentes de calor, temperaturas elevadas, chispas, llamas al descubierto.

Descomposiciones peligrosas: CO, CO<sub>2</sub>

## 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Datos correspondientes al Aguarrás Mineral.

Límites de exposición CMP (Aguarrás): 100 ppm ó 320 mg / m<sup>3</sup>

### Agudos

**Ingestión:** Nocivo, puede causar daño al pulmón. Baja toxicidad oral aguda, pero minúsculas cantidades aspiradas al pulmón durante la ingestión, puede causar daño pulmonar. La sintomatología respiratoria puede demorarse horas luego de la exposición.

**Inhalación:** El vapor tiene propiedades anestésicas y cuando es inhalado en altas concentraciones puede causar irritación respiratoria, dolor de cabeza, fatiga e incoordinación. Inhalación de líquidos aspirados puede causar bronconeumonía o edema pulmonar.

**Piel:** Exposición prolongada puede causar dermatitis.

**Ojos:** El líquido y altas concentraciones de vapores, pueden causar irritación.

### Crónicos:

La exposición repetida por inhalación de niveles superiores al límite ocupacional, puede causar efectos adversos en el sistema nervioso central.

## 12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Persistencia y degradabilidad: Es de esperar que la biodegradación sea el principal proceso final en el suelo y agua. La tasa de biodegradación depende de la temperatura, de la presencia de un número suficiente de microorganismos

QUIMICA DEL NORTE S.A.	SELLAGRES PETRISIL		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 4 de 4	Fecha de revisión 03 <b>09-08-2024</b>

capaces de metabolizar los hidrocarburos y de la propia concentración del producto en el suelo o en el agua. La biodegradación de los hidrocarburos C7 - C12 es de esperar sea significativa bajo condiciones medioambientales favorables por oxidación microbiana.

Movilidad/Bioacumulación: El potencial de bioacumulación en ecosistemas acuáticos y terrestres es dependiente del potencial de bioacumulación de los componentes individuales. Los componentes aromáticos y alifáticos solubles en agua presentan un factor de bioconcentración bajo basado en sus coeficientes de partición octanol-agua.

Efecto sobre el medio ambiente: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### 13.- CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN DE DESECHOS

No deberá dejarse entrar el producto en desagües ni en corrientes de agua.  
Eliminar los residuos según la legislación vigente, en plantas autorizadas por los organismos de control

### 14.- INFORMACIÓN TRANSPORTE

#### Terrestre (ONU)

Nº 1263

Inflamable Clase 3

Guía de respuesta de emergencia Nº 127

#### Marítimo (IMDG)

Inflamable Clase de riesgo 3, Grupo de Embalaje III

Nombre técnico: pintura o material para pintura

#### Aéreo (IATA)

Inflamable Clase 3

Nº de la ONU 1263

### 15.- INFORMACION SOBRE REGLAMENTACION

Cumple con la RMS 07/09 de la República Argentina  
Cumple con el Decreto 374/97 de la República de Chile  
Cumple con el Decreto 69/011 Art 1° de la República Oriental del Uruguay

### 16.- INFORMACION ADICIONAL

Utilizar de acuerdo a la Ficha Técnica

CMP: Concentración Máxima Permissible en el Tiempo

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)"

Nota: Inflamabilidad según GHS Categoría 3 = punto de inflamación  $\geq 23^{\circ}\text{C}$   $< 65^{\circ}\text{C}$

Revisión 00 Fecha 14 de abril de 2009

Revision 01 Fecha 22 de Febrero de 2017

Revisión 02 Fecha 29 de Mayo de 2019

Revision 03 Fecha 08 de Agosto de 2024

Original

Modificacion según SGA

Modificacion cambio nombre

Modificacion punto 9

Química del Norte SA ha reunido esta información y recomendaciones en este SDS desde fuentes que cree y considera son confiables en su opinión. Aunque razonables precauciones fueron tenidas en cuenta a la preparación de este SDS, sólo ofrecemos la misma para su información, consideración e investigación. Este SDS provee guías del manejo seguro del material, y no contempla todas las posibles situaciones de uso, por lo tanto en cada uso se deberán evaluar si es necesario tomar precauciones adicionales. Las personas que trabajen con este material deberían leer y entender esta información y requerir el entrenamiento necesario antes de trabajar con este producto.