

### Ficha de Datos de Seguridad

---

#### 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR:

Nombre del material	Aguarrás Mineral
Proveedor	QUIMICA PROCERES EIRL Mz BX Lte 10 Sector Unión Bellavista Anexo 22 Jicamarca San Antonio- Huarochiri - Lima. e mail: <a href="mailto:quimpro@hotmail.com">quimpro@hotmail.com</a>

---

#### 2. COMPOSICION/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Naturaleza química	Mezcla de hidrocarburos parafínicos, olefínicos, Cicloparafínicos y aromáticos con N <sup>º</sup> de átomos de carbono en el rango: C 10 - C 14
Componentes de Riesgo	No contiene

---

#### 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Marca en etiqueta	Inflamable
Clasificación de riesgo	Clase 3

#### Clasificación de riesgo del producto químico

##### a) Peligro para la salud

Sobreexposición:	No presenta riesgo
Inhalación:	Dolor de cabeza, bronquitis, náusea.
Contacto con la piel:	Dermatitis
Ingestión:	Irritación tracto digestivo, náusea, vómito, convulsión

**b) Peligro medio ambiente:** Contaminación del agua.

**c) Peligro Especial:** No presenta, inflamable si se calienta sobre 38<sup>º</sup> C

---

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo a:

Inhalación:	Conducir a espacio ventilado, suministrar oxígeno en caso extremo
Contacto con los ojos:	Lavar de inmediato con abundante agua.
Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón.
Ingestión:	No provocar vómito, lavado gástrico

---

#### 5. MEDIDAS PARA LUCHAR CONTRA EL FUEGO

Agentes de extinción	Manto ignifugo, polvo químico seco, espuma mecánica, (gas carbónico).
----------------------	---

Procedimientos especiales de combate

En fuego tridimensional o combustible en movimiento, la espuma mecánica no es efectivo, el agua sirve solo como refrigerante.

Equipos de Protección:	Los normales para un fuego corriente, protección a la vista.
------------------------	--

---

## 6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS:

Medidas de emergencia:	Contener con material absorbente para que no alcance cursos de agua, alcantarillas o subterráneos.
------------------------	--

Equipos de Protección:	Usar detector de vapores para limitar el radio de aproximación y protección, usar protección de vista y manos, no exponerse a contacto con aguarrás Mineral o vapores (peligro de fuego).
------------------------	---

Método de Limpieza:	Recuperar con material absorbente o bomba con motor a prueba de explosión.
---------------------	--

---

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones Técnicas:	Los equipos eléctricos de trasiego, áreas de trabajo y almacenamiento deben contar con aprobación para las características de los combustibles Clase II ( D.S. 90/96).
---------------------------	--

Precauciones:	En caso de contaminación de la ropa con Aguarrás Mineral, de inmediato proceder a mudar la ropa y lavado personal.
---------------	--

Condiciones de Almacenamiento:

El Aguarrás es recomendable almacenar en recintos con ventilación en la parte inferior y distante de cualquier otro combustible u otro material oxidante, las distancias de seguridad son en función del volumen y características de los contenedores.

Envases adecuados y no Adecuados:

Los contenedores deben ser de material aprobado, no se permite envases de vidrio, excepto para productos de laboratorio o análisis.

---

## 8. CONTROL DE EXPOSICION – PROTECCION ESPECIAL

Medidas para reducir la

Posibilidad de Exposición:	Almacenar en recintos abiertos o con ventilación. Usar recipientes aprobados para combustibles Clase II (DS90/96).
Protección respiratoria:	No necesaria.
Guantes de protección:	En protección adicional contra golpes, debe ser en base a Nitrilo.
Protección a la Vista:	En caso de riesgo de salpicadura.
Otros equipos de protección:	No usar ropa sintética.
Ventilación:	Necesaria solo en recintos cerrados.

---

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico:	Líquido transparente, incoloro-
Apariencia y olor:	Olor ligeramente aromático.
Punto de Inflamación:	Mínimo 37.8 °C
Temperatura de Autoignición:	Alrededor de 210°C
Limites inflamables:	1.2% mínimo, 6% máximo (volumen de aire)
Peligros de explosión:	Explosión en recintos cerrados. LEVE en recipientes cerrados.
Presión de vapor:	Menor que 158 kPa ( 2 psi ).
Gravedad específica:	0.63 – 0.73 gr/cm <sup>3</sup>
Densidad de vapor:	5 a 7 veces mas pesado que el aire.
Solubilidad en agua:	Insoluble.

---

## 10. ESTABILIDAD Y RADIATIVIDAD

Estabilidad:	Estable.
Incompatibilidad con Materiales:	No usar con materiales solubles a los hidrocarburos. Productos peligrosos de la descomposición: No se descompone.
Productos peligrosos de la Combustión:	CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda: Conjuntivitis, edema pulmonar, gastritis, dermatitis.

---

## 12. INFORMACION ECOLOGICA

Persistencia/Degradabilidad: En contenedores abiertos desprende vapores inflamables.

---

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Método de eliminación del

Producto: Incineración.

Método de eliminación del

Envase: Antes de efectuar cortes "en caliente" de envases,  
neutralizar restos de combustible para evitar explosiones.

---

## 14. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en estas hojas fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos esta fuera del control del Proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar Las condiciones del uso seguro del producto es obligación del usuario.