

FICHA TECNICA

AGUARRAS PURO/ESENCIA DE TREMENTINA

1. CARACTERISTICAS:

ASPECTO	CLARO, TRANSPARENTE, SIN AGUA O SOLIDOS EN SUSPENSION
COLOR	INCOLORO
OLOR	CARACTERISTICO
DENSIDAD RELATIVA	D15,5/15,5 ENTRE 0,860 Y 0,875
INDICE DE REFRACCION	ND20 ENTRE 1,465 Y 1,478
RESIDUO DE EVAPORACION	INFERIOR O IGUAL A 2 %
INDICE DE ACIDEZ	INFERIOR O IGUAL A 1
PUNTO DE INFLAMACION	ENTRE 30°C Y 36°C

2. COMPOSICION TERPENICA APROXIMADA:

ALFA PINENO	72,00 %
BETA PINENO	20,50 %
LIMONENO	1,55 %
CANFENO	1,45 %
MIRCENO	0,90 %
3-CARENO	0,70 %
BETA FELANDREO	0,70 %
TERPILONENO	0,32 %

3. CURVA DE DESTILACION:

INICIAL	157°
10%	159°
30%	160°
50%	161°
70%	163°
90%	170°

Ficha de Datos de Seguridad

Producto de uso exclusivo para profesionales.

Fecha de Emisión: 4-05-2009

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y LA EMPRESA.

1.1.- Identificación del preparado

- Código de Producto:

-Nombre del Producto:

**AGUARRAS PURO/ESENCIA DE
TREMENTINA**

1.2.- Identificación de la empresa:

Quimibase 2000, s.l.
P.I. Base 2000 – Lorquí
Apdo. 475 C.P. 30564
Murcia- España

1.3.- Teléfono de urgencias: +34 968 67 60 80

2. COMPOSICIÓN / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Nº CAS: 8006-64-2

Nº EINECS: 232-350-7

Nº CEE: 650-002-00-6

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

- Puede desarrollar electricidad estática por agitación o descarga en recipientes.
- No usar aire comprimido para trasvasarlo.
- Reacciona con oxidantes fuertes, con riesgo de incendio y explosión.
- Puede ingresar al organismo por absorción cutánea, ingestión o inhalación.
- Por evaporación a temperatura ambiente pueden alcanzarse concentraciones de riesgo,
- sobretodo si el producto está como aerosol.
- Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- El líquido destruye las grasas de la piel.
- En caso de ingestión la absorción de líquido por los pulmones puede causar neumonía.
- A altas concentraciones, sus vapores pueden causar pérdida de conocimiento.

4.- PRIMEROS AUXILIOS.

4.1. Contacto con los ojos: Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua. Evitar la contaminación del ojo no afectado. Atención médica en caso de que el dolor o enrojecimiento persistan.

4.2. Contacto con la piel: Quitarse las ropas contaminadas cuidadosamente y proceder a lavar la piel afectada con abundante agua. Acudir al médico en caso de enrojecimiento persistente o manifestación de ampollas.

4.3. Ingestión: Enjuagarse bien la boca con agua. Nunca inducir al vómito. Atención médica inmediata.

4.4. Inhalación: Retirar al accidentado de la exposición al peligro y llevar al aire fresco. Atención médica en caso necesario.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1. Medios de extinción: Utilice espuma, polvo líquido o anhídrido carbónico.

5.2. Medios de extinción inadecuados: El agua sólo se puede usar como niebla o para enfriar recipientes expuestos, nunca utilizar este líquido como lanza de agua.

5.3. Peligros especiales del producto: Para evitar la explosión del producto, no debe usarse en presencia de fuentes de ignición.

Quimibase 2000, s.l.

Polig. Ind. Base 2000 - C/. 12, Parc. 4/6, Nave 5
Apdo. 475 - 30564 Lorquí - Murcia
Teléf. 968 67 60 80 - Fax: 968 67 60 72

5.1. Medios de extinción: Utilice espuma, polvo líquido o anhídrido carbónico.
5.2. Medios de extinción inadecuados: El agua sólo se puede usar como niebla o para enfriar recipientes expuestos, nunca utilizar este líquido como lanza de agua.
5.3. Peligros especiales del producto: Para evitar la explosión del producto o de los recipientes, en caso de fuego, enfriar con agua los recipientes expuestos.
5.4. Equipo protector para combatir incendios:
Utilizar respiradores autónomos y trajes contra incendios.

6.- MEDIADAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1. Precauciones personales: Procédase a la evacuación en caso de necesidad. Utilizar ropa protectora adecuada, al igual que protección respiratoria mediante mascarillas o máscaras de oxígeno.
6.2. Precauciones ambientales: Impedir la extensión del derrame por medio de barrera impermeable. Evitar la entrada del material a alcantarillas o cursos de agua. Comunicar a las autoridades si el producto se ha filtrado en la red de aguas o en el alcantarillado, o si se ha contaminado el suelo o la vegetación.
6.3. Medidas ante derrames: Absorber los derrames con tierra o arena. Trasladar la arena o tierra contaminadas en tambores cerrados a un lugar seguro. Quema en condiciones controladas del producto absorbido.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1. Manipulación: Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Eliminar las fuentes de calor y evitar las chispas. Mantenga el recipiente de almacenamiento bien cerrado cuando no se use.
7.2. Almacenamiento: En tambores, en pilas de no más de dos tambores de altura, en locales bien ventilados y al abrigo de la luz del sol. Almacenar lejos de fuentes de calor y de materiales incompatibles. Almacenar la Acetona en recipientes libres de oxígeno.
Evitar el contacto con materiales oxidantes, ácidos y cloroformo.

8.- CONTROL Y EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

8.1. Protección – fuego: Evitar las chispas o llamas abiertas. No fumar.
8.2. Protección – explosión: Usar instalaciones eléctricas a prueba de explosión y herramientas antichispa.
8.3. Protección – inhalación: Llevar a cabo una ventilación adecuada de la zona. Protección respiratoria adecuada.
8.4. Protección – piel: Evitar el contacto con la piel. Utilizar guantes de neopreno o PVC.
8.5. Protección – ojos: Utilizar gafas de seguridad.
8.6. Protección – ingestión: Evitar ingerir alimentos o bebidas en lugares de trabajo.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

- Estado físico: Líquido
- Color: Incoloro. Claro
- Olor: Característico
- Rango de destilación: 170 a 210 ° C
- Punto de fusión: N/D
- Densidad relativa (agua = 1): 0.8
- Densidad relativa del vapor (aire = 1): > 1
- Solubilidad en agua: Ninguna
- Solubilidad en hidrocarburos: Infinita
- Punto de inflamación: 33 ° C
- Punto de autoignición: N/D
- Rango explosivo: 1 al 8%

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1. Estabilidad: Estable en condiciones normales.
10.2. Condiciones a evitar: Altas temperaturas y el contacto con el fuego.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Su inhalación produce náuseas, dolores de cabeza y somnolencia.
Produce irritación en la piel y en los ojos, añadido de dolor y picor.

Quimibase 2000, s.l.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Datos sobre eco toxicidad.

Nombre del producto o ingrediente: Acetona.

Especies: Daphnia magna (EC50), Período: 48hora/horas, Resultado: 23.5 mg/l
Especies: Pimephales promelas (EC50), Período: 48hora/horas, Resultado: 8990 mg/l
Especies: Daphnia magna (EC50), Período: 48hora/horas, Resultado: 13500 mg/l
Especies: Daphnia magna (CL50), Período: 96hora/horas, Resultado: 100 mg/l
Especies: Pimephales promelas (CL50), Período: 96hora/horas, Resultado: >100 mg/l
Especies: Oncorhynchus mykiss (CL50), Período: 96hora/horas, Resultado: 5540 mg/l
Otros efectos nocivos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

13.1. Eliminación del producto: Elimínese según las disposiciones locales, autonómicas o nacionales que correspondan.

13.2. Eliminación del recipiente: Los recipientes vacíos pueden contener residuos peligrosos. Los recipientes contaminados no deben tratarse como basura doméstica. Los recipientes deben limpiarse usando métodos adecuados, luego reutilizarlos o eliminarlos según la legislación vigente. No incinerar recipientes cerrados.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Denominación de despacho: Aguarrás (Esencia de Trementina)

Número de peligro: 30

Número de materia (ONU): 1299

Clase: 3

Apartado: 31

CLASE 3 ADR. Código de Clasificación F1. Grupo de embalaje III

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

15.1. Clasificación CE:

Nocivo.

Fácilmente inflamable.

15.2. Frases R:

R10 - Inflamable.

R20/21/22 - Nocivo por inhalación, por ingestión y contacto con la piel.

15.3. Frases S:

S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

S16 - Protéjase de fuentes de ignición - No fumar.

S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente con abundante agua y acúdase a un médico.

15.4. Número CEE:

650-002-00-6

16.- OTRA INFORMACIÓN.

16.1. Resumen de la revisión: Aquellas secciones marcadas en color gris indicarán que el texto ha sido modificado con respecto a la versión anterior.

16.2. Legislación: R.D. 255/2003; Directiva 67/548/CEE; Directiva 1999/45/CE; Directiva 2001/58/CE.

16.3. Delimitación de responsabilidad: La información contenida en este documento, está basada en nuestros conocimientos actuales y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

Quimibase 2000, s.l.

Polig. Ind. Base 2000 · C/. 12, Parc. 4/6, Nave 5

Apdo. 475 · 30564 Lorquí - Murcia

Teléf. 968 67 60 80 - Fax: 968 67 60 72



Quimibase 2000, s.l.