



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FR 6318

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Denominación comercial del producto: FR 6318 ACEITE DE TECA

Fabricante / Representante: FROSCHEMIE, S.L.
C/ Pintor Vila Cinca, 18^a
Pol. Ind. Can Humet de Dalt
08213 – POLINYÀ
tlf. 93-7131663 fax 93-7131553

Teléfono de emergencia:
Servicio Nacional de Información Toxicológica: 91-562 04 20

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE SUS COMPONENTES

Sustancias peligrosas que contiene:

Nombre:	Contenido:	Nº CAS:	Nº CE:	Símbolo:	Frases R:	Frases S:
Destilados del petróleo	63 % (p/p)	64742-48-9	2656-150-3	Xn, N	10-65	23-24-43

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El producto contiene un 63 % de Hidrocarburo volátil. Elevadas concentraciones del producto en el aire, pueden provocar irritaciones en los ojos y vías respiratorias.

4. PRIMEROS AUXILIOS



Instrucciones generales: Retirar al accidentado de la zona de peligro. Retirar de inmediato la ropa contaminada o empapada. Observar las medidas de protección personal. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

Después de contacto con la piel: Lavar la piel inmediatamente con abundante agua y jabón, sin frotar.

Después de contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua manteniendo los párpados abiertos durante al menos 15 minutos. Consultar a un oculista.

Después de ingestión: Enjuagar la boca de inmediato. No administrar nada por vía oral. No provocar el vómito. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona esta inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

Después de la inhalación: Llevar a la persona afectada al aire fresco. En caso de trastornos respiratorios, actuar tal y como se describe en el supuesto de ingestión.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, espuma, polvo químico y/o CO₂.

Precauciones especiales: Utilizar vestimenta adecuada. No emplear agua a presión.

Información adicional: En caso de incendio es necesario llevar una protección respiratoria con alimentación de aire independiente.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones para las personas: Mantener a distancia a las personas no protegidas. Las personas que deban manipular el vertido deben llevar indumentaria completa de protección. Procurar ventilación adecuada. Mantenerse alejado de fuentes de ignición.



Precauciones para el medio ambiente: Impedir que el producto derramado entre en locales cerrados, alcantarillas y cauces de agua y suelos.

Métodos de actuación: Señalizar la zona. Recoger el producto mezclado con arena y depositarlo en envases adecuados, etiquetados y provistos de cierre. Eliminar según indique la legislación vigente. No actuar sin la protección adecuada.

Si entrara en corrientes de agua o alcantarillado, o contaminara el suelo o vegetación, llamar a la Policía.

Si contaminara campos de cultivo, avisar al granjero que traslade al ganado a tierras vecinas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenarlo en el envase original herméticamente cerrado. Durante la aplicación hay que procurar una buena aspiración en el puesto de trabajo. Disponer de equipo de lavado de ojos.

Temperatura de almacenamiento: Ambiente.

Temperatura de transporte: Ambiente.

Temperatura de carga y descarga: Ambiente.

Riego de acumulación electrostática: Si, usar toma de tierra adecuada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección general: Calzado impermeable de seguridad y casco de seguridad industrial.

Protección respiratoria: Utilizar aparatos de protección respiratoria como necesarios.

Protección de piel: Utilizar ropa protectora adecuada, mono de manga larga.

Protección de las manos: Guantes protectores químicos. El nitrilo sería un material adecuado.

Protección de los ojos: Se recomienda el uso de gafas protectoras durante la manipulación del producto.



Higiene industrial: Evítese el contacto con los ojos y la piel. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Guardar la ropa de trabajo separada. Lavarse las manos antes de una pausa y al termino del trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido transparente
Color:	Marrón
Olor:	A disolvente
Peso específico:	0,80 ± 0.03 g/cm ³
Viscosidad:	12 s
Solubilidad:	Insoluble
Valor pH:	N.A.
Inflamabilidad:	42 °C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable en condiciones normales.

Condiciones y materiales a evitar: Agentes oxidantes y ácidos minerales.

Productos de descomposición peligrosa: Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Datos Toxicológicos:

CL₅₀, inhalación: > 5000 ppm

LD₅₀, dérmica: > 3000 ppm



LD₅₀, oral: > 6000 ppm

Efectos de la exposición:

Ojos: Puede causar irritación.

Piel: El contacto prolongado puede provocar dermatitis.

Inhalación: En concentraciones altas, puede causar irritación de las vías respiratorias y actuar como anestésico.

Ingestión: Grandes dosis pueden causar mareos, vómitos, náuseas, dolor de cabeza y síntomas de embriaguez.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad: Producto inmisible con agua y de relativa alta velocidad de evaporación.

Persistencia y degradabilidad: El producto es rápidamente biodegradable.

Potencial de bioacumulación: No se espera que sea bioacumulable.

Toxicidad acuática: Low Pow: 4.6

Toxicidad fauna piscícola: LC₅₀, salmo gairdneri, 96 h: 800 mg/l

Toxicidad invertebrados (Daphnia Magna): EC₅₀: > 100 mg/l (48 h)

Toxicidad plantas acuáticas (Selenastrum): EC₅₀: 450 mg/l

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Medidas generales: Debe ser manipulado observando siempre las normas dictadas por las autoridades oficiales.

Medidas de destrucción: Atenerse a la reglamentación vigente. Debe ser tratado en un centro especializado y autorizado para dicha actividad.

Los envases vacíos deberán ser tratados y gestionados como el producto.



14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR / RID:

Nº Materia: 3295

Denominación: HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.

Clase: 3

Grupo de embalaje: III

Número de identificación de peligro: 30

Transporte marítimo:

UN Nº: 3295

Clase 3.2

Página IMDG: 3237

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolo: Xn

Designación de peligro: Nocivo

Frases de Riesgo:

R10: Inflamable.

R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Frases de Seguridad:

S23: No respirar los vapores.

S24: Evítese el contacto con la piel.

PRODUCTO DE USO INDUSTRIAL



16. OTRAS INFORMACIONES

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos, sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicaciones, climatología, etc.).

La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de estas Hojas de Seguridad.

Las indicaciones se basan en las informaciones y experiencias actuales. La Hoja de Datos de Seguridad describe los productos según las normas de seguridad. Sus informaciones no significan garantía de propiedades.

Es responsabilidad de las personas que reciban esta Hoja de Datos de Seguridad garantizar que la información contenida en la misma sea leída y comprendida debidamente por todas las personas que puedan utilizar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto.