

INDUSTRIAS QUIMICAS
CUADRADO, S.A.
AGUARRÁS • ACEITE DE LINAZA • BARNICES • DISOLVENTES

Fábrica y Oficinas:
LA VIRGEN DEL CAMINO (León)
Ctra. Fresno del Camino, s/n.
Tel. 30 01 51 y 30 01 76
Fax 30 06 01
Correspondencia: Apartado n.º 419
24080 LEÓN (España)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pag. 1 de 4

Nombre del Producto: **EURO-STAR 535**
Fecha de Actualización: 21-04-95

Revisión: 1

1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL EMPRESARIO

Nombre del preparado y código: **EURO-STAR 535**
Disolvente Desaromatizado
Descripción del preparado: **Líquido claro e incoloro**
Nombre y dirección de la empresa:
Industrias Químicas CUADRADO, S.A.
Carretera de Fresno del Camino, s/n
24198 LA VIRGEN DEL CAMINO (León)
Teléfono: 987-30 01 51
Teléfono: 987-30 06 01
987-30.01.76 (en horario oficina)
91-562.04.20 (Instituto Nacional de Toxicología)

Teléfono de Emergencia:

2 COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Número EINECS: 2651503 Número CAS: 64742-48-9
Componentes peligrosos: Símbolo EEC Frase R Frase S

3 IDENTIFICACION DEL PELIGRO

Hidrocarburo volátil. Elevadas concentraciones del producto en el aire, pueden provocar irritaciones en los ojos y vías respiratorias.

4 PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS
Lavar abundantemente con agua al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir al médico.
CONTACTO CON LA PIEL
Retirar la ropa contaminada y lavar abundantemente con agua.
INGESTION
Si el afectado no está inconsciente, dar de beber agua o leche. No provocar el vomito. Buscar atención médica.

5 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

MEDIOS DE EXTINCION ADECUADOS
Agua pulverizada, espuma, polvo químico, CO2
PRECAUCIONES ESPECIALES
Utilizar vestimenta adecuada. No emplear agua a presión.
PRODUCTOS DE COMBUSTION PELIGROSA
Ninguno.

INDUSTRIAS QUIMICAS
CUADRADO, S.A.
AGUARRÁS • ACEITE DE LINAZA • BARNICES • DISOLVENTES

Fábrica y Oficinas:
LA VIRGEN DEL CAMINO (León)
Ctra. Fresno del Camino, s/n.
Tel. 30 01 51 y 30 01 76
Fax 30 06 01
Correspondencia: Apartado n.º 419
24080 LEÓN (España)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pag. 3 de 4

Nombre del Producto: **EURO-STAR 535**
Fecha de Actualización: 21-04-95

Revisión: 1

Aspecto: Líquido incoloro
Olor: Característico a Hidrocarburo
DR: Insoluble en agua
Intervalo de destilación: 150 - 200 °C
P. de Inflamación: 44 °C
Autoinflamabilidad: 275 °C
Límites de explosividad:
- inferior: 0,6 %
- superior: 7,0 %
Presión de vapor: Inf. a 3 mm/Hg a 20 °C
Densidad relativa: 0,789
Solubilidad en agua: insoluble
Viscosidad (CST a 40°C): 0,90

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable en condiciones normales
Condiciones y Materiales a evitar: agentes oxidantes. Ácidos minerales.
Productos de descomposición peligrosos: Ninguno

DATOS TOXICOLÓGICOS:
Inhal.: LC 50 Sup. 5000 ppm
Derm.: LD 50 Sup. 3000 ppm
Oral: LD 50 Sup. 6000 ppm

EFFECTOS DE LA EXPOSICION:
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 y dolor de cabeza.

INDUSTRIAS QUIMICAS
CUADRADO, S.A.
AGUARRÁS • ACEITE DE LINAZA • BARNICES • DISOLVENTES

Fábrica y Oficinas:
LA VIRGEN DEL CAMINO (León)
Ctra. Fresno del Camino, s/n.
Tel. 30 01 51 y 30 01 76
Fax 30 06 01
Correspondencia: Apartado n.º 419
24080 LEÓN (España)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pag. 2 de 4

Nombre del Producto: **EURO-STAR 535**
Fecha de Actualización: 21-04-95

Revisión: 1

PRECAUCIONES PERSONALES
Procurar ventilación apropiada. Llevar adecuado equipo de protección. Mantenerse alejado de fuentes de ignición.
PRECAUCIONES PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE
Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como el suelo.
MÉTODOS DE LIMPIEZA
Delimitar el producto vertido con arena. No utilizar materiales combustibles. El producto recuperado deberá ser eliminado de acuerdo con la legislación local.

MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACION
Mantener los locales bien ventilados. Disponer de equipo para lavado de ojos.
Temperatura de almacenamiento: Ambiente
Temperatura de transporte: Ambiente
Riesgo de acumulación electrostática: Sí; usar toma de tierra.

LÍMITE DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

LÍMITE DE EXPOSICION
OEL: 300 ppm
PROTECCION PERSONAL
Protección respiratoria:
En caso de elevadas concentraciones (ver OEL) utilizar equipo de respiración autónomo con filtro para vapores orgánicos.
Protección de las manos:
Utilizar guantes protectores de goma.
Protección de los ojos:
Utilizar gafas con protección total.
Protección de la piel:
Si se prevén salpicaduras, utilizar equipo de protección total.

INDUSTRIAS QUIMICAS
CUADRADO, S.A.
AGUARRÁS • ACEITE DE LINAZA • BARNICES • DISOLVENTES

Fábrica y Oficinas:
LA VIRGEN DEL CAMINO (León)
Ctra. Fresno del Camino, s/n.
Tel. 30 01 51 y 30 01 76
Fax 30 06 01
Correspondencia: Apartado n.º 419
24080 LEÓN (España)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pag. 4 de 4

Nombre del Producto: **EURO-STAR 535**
Fecha de Actualización: 21-04-95

Revisión: 1

Movilidad: Producto inmiscible 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:
Log Pow: 4,2
Toxicidad Fauna piscícola LC 50: 750 mg/l 96 h (Salmo gairdneri)
Toxicidad Invertebrados EC 50: Sup. 100 mg/l 48 h (Daphnia magna)
Toxicidad Plantas Acuáticas: EC 50 400 mg/l 96 h (Selenastrum)

13 CONSIDERACIONES SOBRE LA RESECCION

Si la recuperación no es posible, la eliminación debe efectuarse en incineradores controlados y de acuerdo a la legislación vigente.

14 INFORMACION REFERENCIAL AL TRANSPORTE

ADR/RID
Nº Materia: 1223
Clase y apartado: 3, 31ª c
Nº Identificación Peligro: 30
Denominación: **HIDROCARBURO LIQUIDO PURO O EN MEZCLA CON P.I. ENTRE 21 Y 55 °C.**
TRANSPORTE MARITIMO
UN Nº: 1300
Clase: 3.3
IMDG (página): 3375

15 INFORMACION REFERENCIAL AL ALMACENAMIENTO

La sustancia debe ser etiquetada según la directiva de la CE
Símbolo de Peligro:
Frase de Riesgo: 10
Frase de Seguridad: 43A

16 OTRAS INFORMACIONES

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial. Esta información refleja los conocimientos actuales. Describe el producto y no debe ser interpretada como una especificación

