

**HOJA DE SEGURIDAD E HIGIENE
FEROPUR PR-55**

1. Identificación de la sustancia o preparado, y de la sociedad o empresa.

Nombre comercial: Feropur PR-55

Fabricante: FEROCA Productos Químicos Industriales.
Españoleto, 11
28010 MADRID

Teléfono: 91-4481271

2. Composición/ información sobre los componentes.

Percloroetileno (tetracloroetileno)
Nº CAS: (Percloroetileno) 127-18-4

3. Identificación de los peligros.

Irritaciones al contacto con la piel.
Vapores nocivos si se inhalan o ingieren.

4. Primeros auxilios.

Contacto con los ojos: Irritante. Lavar con abundante agua sin cerrar los párpados durante 15 minutos y acudir al médico.

Contacto con la piel: Irritante. Lavar con abundante agua y jabón.

Ingestión: Procurar Vómitos con gran cantidad de agua salada, si no está inconsciente.

Inhalación: Requerir auxilio médico. Si es necesario aplicar respiración artificial.

5. Medidas de lucha contra incendios.

Productos de extinción: CO₂, Halones, Espuma, Polvo seco, en caso de incendios graves, debe usarse chorros de agua pulverizada.

En caso de lucha contra incendios es necesario llevar una protección con alimentación de aire independiente.

No es necesario protegerse contra explosiones.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.

Señalizar el derrame. No tirar los residuos por el desagüe.

Procurar suficiente ventilación.

Evitar que el líquido penetren en las alcantarillas, sótanos y cursos de agua. En caso contrario, DAR AVISO A LAS AUTORIDADES.

7. Manipulación y almacenamiento.

Manipulación: Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. Evítase el calentamiento superior a 40 °C.

No se precisan medidas especiales de protección contra incendios y explosiones.

Hay que adoptar las medidas de precaución usuales, para los productos químicos.

Almacenamiento: Mantener bien cerrado. Almacenar en lugares secos y ventilados. Evitar que penetre humedad en los bidones.

8. Control de exposición/ protección individual.

Equipo de protección personal: Usar indumentaria y guantes adecuados, y protección para ojos y cara. Cámbiese inmediatamente la ropa manchada o empapada. Mantener en lugar separado la ropa de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas.

Estado físico:	liquido
Color:	amarillento o negro
Olor:	característico
PH:	aprox. 10, (100 g/l mezcla 9:l metanol agua)
Punto ebullición:	120°C a 1013 mbar
Punto de solidificación:	
Punto de destello:	mas de 140°C
Temperatura de autoignición:	380°C
Limites de explosión:	
Solubilidad en agua:	no miscible
Densidad:	1,22
Presión de vapor:	
Densidad del vapor:	
Viscosidad:	60 mPa.s

10. Estabilidad y reactividad.

Limites de explosión: Limites no determinados.

Productos de descomposición peligrosos: En contacto con llama u objetos incandescentes, produce gases tóxicos.

Reacciones peligrosas: Ninguna reacción peligrosa si se maneja adecuadamente.

11. Informaciones Toxicológicas

- LD50 oral, rata:
- Acción en los ojos: Enrojecimiento e inflamación de la conjuntiva del ojo.
- Acción en la piel: Se ha comprobado irritación cutánea.
- Efecto sobre las vías respiratorias: Vapores nocivos, si se inhalan o ingieren.

12. Informaciones Ecológicas:

Evitar la penetración en aguas, aguas residuales e infiltración en el terreno.

13. Consideraciones sobre la eliminación.

Seguir la normativa oficial local. Eliminar en vertederos e incineradoras controladas.

Recipientes vacíos: Seneutralizan los productos que permanecen en el recipiente, con isocianato de desecho, antes de destruirlos.

14. Informaciones relativas al transporte:

Carretera y ferrocarril	Clase: 6.1	Apartado: 19 C
ADR/TPC – RID/TPF	Grupo de embalaje: III	
	Etiqueta: 060	

Materia líquida nociva, no inflamable

Tte. Marítimo
IMDG
Líquido venenoso

Pag. 6205 **Clase:** 6.1
Contaminante marino:
Grupo de embalaje: III

UN N° 2810

TTE. Aéreo
ICAO/IATA

Clase: 6.1 UN N°: 2810
Grupo de embalaje: III
Etiqueta: 060

Otras indicaciones: Manténgase lejos de alimentos.

15. Informaciones Reglamentarias:

Etiquetado según la directiva de CEE:

Símbolo de peligro: Xn

Frases de riesgo: R 20 Nocivo por inhalación
 R 22 Nocivo por ingestión

Consejos de Prudencia: S 23 No respirar vapores
 S 26 Contacto con los ojos: lavar
 S 28 Contacto con la piel: lavar

16. Otras Informaciones

Estas 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.