

### 1- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

**1.1 Identificación del Producto**

Epoxi Cleaner. Disolvente de Resina Epoxi.

**1.2 Usos pertinentes y desaconsejados**

 Disolvente y limpiador. Solo para uso industrial / profesional.  
 Mantener fuera del alcance de los niños.

**1.3 Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS)**
**Distribuidor:** Comercial Feroqa, S.A.  
 C/ Españolto, 11 28010 Madrid  
 Tel. +34 914 481 271  
 Correo electrónico: info@feroca.com

**1.2 Teléfono de emergencia**
**Instituto Nacional de Toxicología:** +34 915 620 420  
 (atención 24 horas)

### 2- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Reglamento (CE) No. 1272/2008**
**Categorías de peligro:**
**Líquido inflamable:** Flam. Liq. 3

**Toxicidad aguda:** Acute Tox. 4

**Peligro de aspiración:** Asp. Tox. 1

**Corrosión o irritación cutáneas:** Skin Irrit. 2

**Lesiones o irritación ocular graves:** Eye Dam. 1

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única:** STOT SE 3

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única:** STOT SE 3

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida:** STOT RE 2

**Indicaciones de peligro:**

Líquidos y vapores inflamables. Nocivo si se inhala.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Provoca irritación cutánea.

Provoca lesiones oculares graves.

Puede causar somnolencia o mareos. Puede causar irritación respiratoria.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Elementos de la etiqueta:**
**Reglamento (CE) No. 1272/2008**
**Componentes de peligro para el etiquetado:**

Xileno Butanol

**Palabra clave:** Peligro

**Pictogramas:**
**Declaraciones de peligro**


Líquidos y vapores inflamables.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Provoca irritación cutánea.

Provoca lesiones oculares graves. Nocivo si se inhala.

Puede causar irritación respiratoria. Puede causar somnolencia o mareos.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Consejos de prudencia**

Si necesita asesoramiento médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto. Mantener fuera del alcance de los niños.

Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No Fumar. No respire el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Qútese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.

No induzca el vomito. Almacenar bien cerrado.

Elimine el contenido / recipiente según las normativas locales / regionales / nacionales / internacionales.

**Otros Peligros:** pueden formarse mezclas aire/vapor explosivas/inflamables

### 3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

Nombre químico	Index #	REACH#	%	Clasificación Reglamento CE
Xileno	601-022-00-9	0101-2119488216-32	75-100	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304
butan-1-ol n-butanol	603-004-00-6	01-2119484630-38	10-25	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336

#### 4- PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con ojos:** Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las gafas, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste: busque atención médica.

**Contacto con la piel:** Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lavar con abundante agua. En caso de irritación de la piel, busque tratamiento médico.

**Inhalación:** Saque a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. En caso de irritación de las vías respiratorias, consulte a un médico.

**Ingestión:** Enjuague la boca con abundante agua. Beber agua a pequeños sorbos (efecto de dilución). No induzca el vomito. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente o con calambres. En todos los casos de duda o cuando los síntomas persisten, consulte con un médico.

**Síntomas / Efectos más importantes:** No hay información disponible.

**Indicación de atención médica inmediata / tratamiento especial:** Tratar sintomáticamente.

#### 5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción:** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo extintor seco. espuma resistente al alcohol. En caso de incendio mayor y grandes cantidades: Agua atomizada.

**Medios de extinción inadecuados:** Chorro de agua de alta potencia.

**Peligros específicos:** Puede ser liberado en caso de incendio: Gas / vapores, irritante. Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Equipo de protección especial y precauciones para bomberos:** En caso de incendio: Utilice un equipo de respiración autónomo. En caso de incendio y / o explosión no respire los humos.

Recoja el agua de extinción de incendios contaminada por separado. No permita que ingrese a desagües o aguas superficiales. Utilice un chorro de agua para proteger al personal y enfriar los contenedores en peligro.

En caso de incendio mayor y grandes cantidades: Evacuar el área. Combata el fuego de forma remota debido al riesgo de explosión

#### 6- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Retirar todas las fuentes de ignición. Ventile el área afectada. No respire gas / vapor / aerosol. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Use equipo de protección personal. (Ver sección 8.)

**Precauciones ambientales:** Evitar entrada en aguas superficiales o desagües. Cubra los desagües. Evite la propagación en un área amplia (por ejemplo, mediante barreras de contención o de aceite). En caso de escape de gas o entrada a cursos de agua, suelo o desagües, informe a las autoridades responsables.

**Métodos y materiales de contención y limpieza:** Absorber con material aglutinante de líquidos (p. Ej. Arena, tierra de diatomeas, aglutinantes universales o ácidos). Ventile el área afectada. Trate el material recuperado como se indica en la sección sobre eliminación de desechos.

Limpiar los objetos y áreas contaminados observando minuciosamente las regulaciones ambientales.

#### 7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

##### Manejo cuidadoso:

##### **Consejos sobre manipulación segura**

Proporcione una ventilación adecuada y un escape local en lugares críticos. Use ropa protectora adecuada. (Ver sección 8.)

##### **Consejos sobre protección contra incendios y explosiones**

Mantener alejado de fuentes de ignición. - No Fumar. Tome medidas preventivas contra descargas estáticas. Los vapores inflamables pueden acumularse en el espacio superior de los sistemas cerrados. Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas / inflamables. El calentamiento provoca un aumento de presión con riesgo de explosión.

##### **Más información sobre manipulación**

Medidas generales de protección e higiene: Ver sección 8.

##### Almacenamiento seguro:

##### **Requisitos para almacenes y recipientes**

Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar fresco y bien ventilado. Protéjase de la luz solar directa. Asegure una ventilación adecuada del área de almacenamiento. Asegúrese de que se puedan contener los derrames (por ejemplo, paletas de sumidero o áreas con bordillos).

##### **Consejos sobre compatibilidad de almacenamiento**

No almacenar junto con: Gas. Explosivos Sólidos inflamables. Líquidos y sólidos pirofóricos. Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo. Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, emiten gases inflamables. Líquidos oxidantes. Sólidos oxidantes. nitrato de amonio. Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente. Peróxidos orgánicos. Sustancias tóxicas no combustibles. Sustancias radioactivas. Sustancias infecciosas.

##### **Más información sobre las condiciones de almacenamiento**

Mantenga el empaque seco y bien sellado para evitar la contaminación y la absorción de humedad. Protéjase contra: radiación UV/luz solar. calor humedad. escarcha. Temperatura de almacenaje: 15-25 ° C

### 8- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1. Parámetros de control

Límites de exposición (EH40)

CAS#	Sustancia	ppm	mg/m3	fibras/ml.	Categoría	Origen
71-36-3	Butan-1-ol	- 50	- 154		TWA (8h) STEL (15 min)	WEL WEL
1330-20-7	Xileno: isómeros mixtos	50 100	220 441		TWA (8h) STEL (15 min)	WEL WEL

Valores orientativos de seguimiento biológico (EH40)

CAS#	Sustancia	Parámetro	Valor	Material de examen	Tiempo de muestreo
1330-20-7	xileno, o-, m-, p- o isómeros mixtos	ácido metil hipúrico	650 mmol / mol	Orina	Post turno

Valores DNEL / DMEL

CAS#	Sustancia	Tipo DNEL	Ruta de exposición	Efecto	Valor
1330-20-7	Xileno				
		DNEL trabajador, a largo plazo	Inhalación	Sistémico	77 mg / m <sup>3</sup>
		DNEL trabajador, a largo plazo	Inhalación	Local	289 mg / m <sup>3</sup>
		DNEL trabajador, a largo plazo	Dérmico	Sistémico	180 mg / kg pc / día
		DNEL de consumidor, a largo plazo	Inhalación	Sistémico	14,8 mg / m <sup>3</sup>
		DNEL de consumidor, a largo plazo	Dérmico	Sistémico	108 mg / kg pc / día
		DNEL de consumidor, a largo plazo	Oral	Sistémico	1,6 mg / kg pc / día
		DNEL trabajador, agudo	Inhalación	Sistémico	289 mg / m <sup>3</sup>
		DNEL de consumidor, a largo plazo	Inhalación	Local	174 mg / m <sup>3</sup>
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol				
		DNEL trabajador, a largo plazo	Inhalación	Local	310 mg / m <sup>3</sup>
		DNEL de consumidor, a largo plazo	Inhalación	Local	55 mg / m <sup>3</sup>
		DNEL de consumidor, a largo plazo	Oral	Sistémico	3.125 mg / kg pc / día

Valores PNEC

CAS#	Sustancia	Compartimento ambiental	Valor
1330-20-7	Xileno		
		Agua dulce	0,327 mg / l
		Agua marina	0,327 mg / l
		Sedimento de agua dulce	12,46 mg / kg
		Sedimento marino	12,46 mg / kg
		Microorganismos en plantas de tratamiento de aguas residuales (STP)	6,58 mg / l
		Suelo	2,31 mg / kg
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol		
		Agua dulce	0,082 mg / l
		Agua marina	0,0082 mg / l
		Sedimento de agua dulce	0,178 mg / kg
		Sedimento marino	0,018 mg / kg
		Microorganismos en plantas de tratamiento de aguas residuales (STP)	2476 mg / kg
		Suelo	0,015 mg / kg

#### 8.2. Controles de Exposición



**Controles de ingeniería apropiados**

Proporcione una ventilación adecuada y un escape local en lugares críticos.

**Medidas de protección e higiene**

Deben considerarse las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Siempre cierre bien los envases después de retirar el producto. Cuando lo use, no coma, beba, fume, huela. Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo. Proteja la piel usando crema protectora para la piel. Quítese la ropa contaminada.

**Protección para ojos / cara**

Use anteojos de seguridad; gafas químicas (si es posible que se produzcan salpicaduras). DIN EN 166

**protección de mano**

En caso de contacto prolongado o repetido con la piel: Úsese guantes adecuados. (DIN EN 374)

Material adecuado: FKM (caucho fluorado).

Espesor del material de los guantes: 0,4 mm

Tiempo de penetración > = 480 min. tiempo de penetración (período máximo de uso): ~ 120 min. (estimado)

En el caso de querer volver a utilizar los guantes, límpielos antes de quitárselos y ventílelos bien. Antes de usar, compruebe la estanqueidad / impermeabilidad.

Para fines especiales, se recomienda verificar la resistencia a los productos químicos de los guantes de protección mencionados anteriormente junto con el proveedor de estos guantes.

**Protección de la piel**

Use ropa protectora adecuada.

El estándar mínimo para las medidas preventivas durante la manipulación con materiales de trabajo se especifica en el TRGS 500.

**Protección respiratoria**

Con un uso correcto y adecuado, y en condiciones normales, no se requiere protección respiratoria.

Protección respiratoria necesaria en:

superando los valores límite de exposición

Ventilación insuficiente.

Equipo de protección respiratoria adecuado: equipo de filtrado de gases (EN 141). Escriba un

La clase de filtro debe ser adecuada para la concentración máxima de contaminantes (gas / vapor / aerosol / partículas) que pueden surgir al manipular el producto. Si se excede la concentración, se debe utilizar un aparato de respiración autónomo.

Observe los límites de tiempo de uso según GefStoffV en combinación con las reglas para el uso de aparatos de protección respiratoria (BGR 190).

**Controles de exposición ambiental**

No permita la descarga incontrolada de producto al medio ambiente.

## 9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido.
Color:	no determinado
Olor:	característica
Valor de pH:	no determinado
Cambios en el estado físico	
Punto de fusión:	- 25 ° C
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición:	138-144 ° C
Punto de inflamabilidad:	24 - 30 ° C
propiedades explosivas	
Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas / inflamables.	
Límites inferiores de explosión:	1 vol. %
Límites superiores de explosión:	8 vol. %
Temperatura de ignición:	no determinado
Temperatura de autoignición	
Gas:	465-540 ° C
Densidad de vapor:	no determinado

Temperatura de descomposición:	no determinado
Propiedades oxidantes ninguna.	
Presión de vapor: (a 20 ° C)	8 hPa
Densidad (a 20 ° C):	California. 0,9 g / cm <sup>3</sup>
Solubilidad del agua: (a 25 ° C)	0,2 g / L
Solubilidad en otros disolventes no determinado	
Viscosidad / dinámica: (a 20 ° C)	California. 1,0 mPa · s
Viscosidad / cinemática: (a 20 ° C)	California. 1,0 mm <sup>2</sup> / s
Densidad de vapor:	no determinado
Tasa de evaporación:	no determinado
Prueba de separación de solventes:	no determinado
Contenido de disolvente:	no determinado

### 9.2. Otra información

Contenido solido:	no determinado
-------------------	----------------

## 10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

No hay información disponible.

### 10.2. Estabilidad química

La mezcla es químicamente estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento, uso y temperatura.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con: Agentes oxidantes. Ácido nítrico. Ácido sulfúrico. Azufre.

### 10.4. Condiciones para evitar

Protéjase contra: radiación UV / luz solar. calor. humedad.

Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas / inflamables. El calentamiento provoca un aumento de presión con riesgo de explosión.

### 10.5. materiales incompatibles

Materiales a evitar: Agentes oxidantes, fuerte. Agentes reductores, fuerte. Ácido fuerte. álcalis fuertes.

### 10.6. productos de descomposición peligrosos

Puede ser liberado en caso de incendio: Gas / vapores, irritante. Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

## 11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicocinética, metabolismo y distribución

Datos no disponibles.

Toxicidad aguda

Nocivo si se inhala.

El producto no ha sido probado.

ATEmix calculado

ATE (vapor por inhalación) 13,75 mg / l; ATE (aerosol inhalativo) 1.875 mg / l

CAS#	Nombre Químico				
	Ruta de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
1330-20-7	Xileno				
	oral	LD50 > 2000-50	Rata	Dossier ECHA	
	dérmico	LD50 >1700 mg/kg	Conejo	RTECS	
	inhalación (4 h) vapor	LC50 [27,6-29,1]	Rata	Dossier ECHA	
	Inhalación aerosol	ATE 1,5 mg/l	Especies		

CAS#	Nombre Químico				
	Ruta de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol				
	oral	LD50 790 mg / kg	Rata	RTECS	
	dérmico	LD50 3430 mg / kg	Conejo	Dossier ECHA	

### Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca lesiones oculares graves.

### Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Efectos cancerígenos / mutágenos / tóxicos para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Xileno:

Mutagenicidad in vitro: Método: Método B.10 de la UE (Mutagenicidad - Prueba de aberración cromosómica de mamíferos in vitro);

Resultado: negativo. Información

bibliográfica: expediente de la ECHA; Toxicidad para el desarrollo / teratogenicidad: NOAEL > = 500ppm (Directiva 414 de la OCDE); Información bibliográfica: expediente

de la ECHA; Carcinogenicidad: Método: Método UE B.32 (Prueba de carcinogenicidad); Especie: Rata .; Duración de la exposición: 24 meses. Resultado: NOAEL = 500 mg/kg; Información bibliográfica: expediente de la ECHA; Toxicidad para la reproducción: Método: (inhalación): EPA OPPTS 870.3800 (Efectos sobre la reproducción y la fertilidad); Especie: Rata; Duración de la exposición: 14d Resultados: NOAEC = 500 ppm. Información bibliográfica: expediente ECHA

#### butan-1-ol; n-butanol:

Mutagenicidad in vitro: Método: Directiva 476 de la OCDE (Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro); Resultado: negativo. Información bibliográfica:

expediente de la ECHA; Toxicidad / teratogenicidad para el desarrollo: Método: otra directriz: Ministerio de Salud y Bienestar, Japón; Directrices para estudios de toxicidad de fármacos; Especie: Rata; Duración de la exposición: 20 d. Resultado: NOAEL = 1454 mg / kg; Información bibliográfica: expediente ECHA

### STOT-exposición única

Puede causar irritación respiratoria. (Xileno; butan-1-ol; n-butanol) Puede provocar somnolencia o vértigo. (butan-1-ol; n-butanol)

### STOT-exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### (Xileno) Xileno:

Toxicidad oral subcrónica: Método: Directiva 408 de la OCDE (Toxicidad oral de dosis repetidas durante 90 días en roedores); Especie: Rata; Duración de la exposición: 90d. Resultado: NOAEL = 750 mg / kg (macho.) = 150 mg / kg (hembra.); Información bibliográfica: expediente ECHA

#### butan-1-ol; n-butanol:

Toxicidad oral subcrónica: Método: Especies: Rata; Duración de la exposición: 90 d. Resultado: NOAEL > = 125 mg / kg; Información bibliográfica: expediente ECHA

### Peligro de aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. (Xileno)

### Efectos específicos en experimentos con animales

Datos no disponibles.

### Más información

Disolventes:

Síntomas: depresión del sistema nervioso central. Daño hepático y renal. somnolencia. vómitos. Náusea. Mareo. inconsciencia. Conciencia deteriorada. Intoxicación. eritema (enrojecimiento)

### 12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 12.1. Toxicidad

El producto no ha sido probado.

CAS#	Nombre Químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
1330-20-7	Xileno					
	Toxicidad aguda para los peces	LC50 780 mg / kg	96 h.	Cyprinus carpio	ECOTOX DE LA EPA DE EE. UU.	
	Toxicidad aguda por algas	ErC50 (4,36) mg / l	72 h.	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Lectura cruzada	
	Toxicidad de los peces	NOEC > 1,3 mg / l	56 d.	Oncorhynchus mykiss	Dossier ECHA	
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol					
	Toxicidad aguda para los peces	LC50 1376 mg / l	96 h	Pimephales promelas	Dossier ECHA	
	Toxicidad aguda por algas	ErC50 225 mg / l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Dossier ECHA	
	Toxicidad aguda para crustáceos	EC50 1328 mg / l	48 h	Daphnia magna	Dossier ECHA	
	Toxicidad por crustáceos	NOEC 4,1 mg / l	21 d	Daphnia magna	Dossier ECHA	

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no ha sido probado.

CAS#	Nombre Químico			
	Método	Valor	Días	Fuente
	Evaluación			
1330-20-7	Xileno			
	OCDE 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 anexo V, C.4-D	87,8%	28	ECHA Lectura cruzada
	Fácilmente biodegradable (según los criterios de la OCDE)			
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol			
	OCDE 301D / CEE 92/69 / V, C.4-E	92%	20	Dossier ECHA
	Fácilmente biodegradable (según los criterios de la OCDE)			

#### 12.3. potencial bioacumulativo

El producto no ha sido probado.

**Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua**

CAS#	Nombre Químico	Log Pow
1330-20-7	Xileno	3,2
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol	0,785

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

#### 12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Las sustancias de la mezcla no cumplen los criterios PBT / mPmB según REACH, anexo XIII.

#### 12.6. Otros efectos adversos

Datos no disponibles.

#### Más información

No permita que entre en aguas superficiales o desagües.

### 13- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

##### Asesoramiento sobre eliminación

Elimine los residuos de acuerdo con la legislación vigente. Consulte al experto local en eliminación de desechos sobre la eliminación de desechos. Los paquetes no contaminados pueden reciclarse. Según EAKV, la asignación de números de identificación de residuos / descripciones de residuos debe realizarse de una manera específica para cada industria y proceso.

Informe de control para código de residuo / marcado de residuo según EAKV:

##### Número de eliminación de residuos de residuos de residuos / productos no utilizados

160305 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS DE OTRO MODO EN LA LISTA; lotes fuera de especificación y productos no utilizados; desechos orgánicos que contienen sustancias peligrosas; residuos peligrosos

##### Número de eliminación de residuos del producto usado

160305 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS DE OTRO MODO EN LA LISTA; lotes fuera de especificación y productos no utilizados; desechos orgánicos que contienen sustancias peligrosas; residuos peligrosos

##### Número de eliminación de residuos de envases contaminados

150110 EMBALAJE DE RESIDUOS; ABSORBENTES, PAÑOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRO Y ROPA DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRO MODO; envases (incluidos los residuos de envases municipales recogidos por separado); envases que contienen residuos o están contaminados por sustancias peligrosas; residuos peligrosos

##### Envases contaminados

Manipule los envases contaminados de la misma forma que la propia sustancia.

### 14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Transporte terrestre (ADR / RID)

14.1. Un número:	UN 1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO INFLAMABLE, NEP (XILENO)
14.3. Clase (s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiqueta de peligro:	3



Código de clasificación:	F1
Provisiones especiales:	274 601
Cantidad limitada:	5 litros
Cantidad exceptuada:	E1
Categoría de transporte:	3
Peligro No:	30
Código de restricción del túnel:	DELAWARE

#### Transporte por vías navegables interiores (ADN)

14.1. Un número:	UN 1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO INFLAMABLE, NEP (XILENO)
14.3. Clase (s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiqueta de peligro:	3





Código de clasificación:	F1
Provisiones especiales:	274 601
Cantidad limitada:	5 litros
Cantidad exceptuada:	E1

### Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Un número:	UN 1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO INFLAMABLE, NEP (XILENO)
14.3. Clase (s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiqueta de peligro:	3



Contaminante marino:	NO
Provisiones especiales:	223, 274, 955
Cantidad limitada:	5 litros
Cantidad exceptuada:	E1
EmS:	FE, SE

### Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Un número:	UN 1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO INFLAMABLE, NEP (XILENO)
14.3. Clase (s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiqueta de peligro:	3



Provisiones especiales:	A3
Cantidad limitada:	10 litros
Pasajero LQ:	Y344
Cantidad exceptuada:	E1
Instrucciones de embalaje IATA - Pasajero:	355
IATA-max. cantidad - Pasajero:	60 litros
Instrucciones de embalaje - Carga:	366
IATA-máx. cantidad - Carga:	220 litros

### 14.5. Peligros ambientales

**AMBIENTALMENTE PELIGROSO:** No

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

Ver sección 8.

### 14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de Marpol y el Código IBC

Irrelevante.

## 15- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Información reglamentaria de la UE

2010/75 / UE (VOC): 100% (calculado)  
2004/42 / CE (VOC): 870g / l (calculado)  
Información según 2012/18 / EU (SEVESO III): LÍQUIDOS INFLAMABLES P5c

Información Adicional

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]. REACH 1907/2006  
Apéndice XVII, No: 3

Información regulatoria nacional

Restricciones laborales: Respete las restricciones al empleo de menores de acuerdo con la "directriz de protección del trabajo de menores" (94/33 / CE).  
Clase de contaminación del agua (D): 2 - agua contaminante

### 15.2. Evaluación de seguridad química

Para las siguientes sustancias de esta mezcla se ha realizado una evaluación de la seguridad química: Xileno

## 16- OTRA INFORMACIÓN

Cambios

Rev. 3.0; Versión inicial 23.08.2017

Abreviaciones y acronimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route CAS Chemical Abstracts Service

DNEL: Nivel sin efecto derivado

IARC: AGENCIA INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL CÁNCER IMDG: Código

Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IATA-DGR: Reglamento sobre mercancías peligrosas de la "Asociación de transporte aéreo internacional"

(IATA) OACI: Organización de aviación civil internacional

ICAO-TI: Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional" (OACI) GHS: Sistema Globalmente

Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordenanza sobre Sustancias Peligrosas, Alemania) LOAEL: Nivel de efecto adverso más bajo observado

LOAEC: Concentración mínima de efectos adversos observados CL50:

Concentración letal, 50 por ciento

LD50: dosis letal, 50 por ciento

NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado NOAEC:

Nivel sin efecto adverso observado NTP: Programa

Nacional de Toxicología N / A: no aplicable

OSHA: Administración de salud y seguridad ocupacional

PNEC: concentración prevista sin efecto PBT: tóxico

bioacumulativo persistente

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril) SARA: Ley de enmienda y reautorización del superfondo

SVHC: sustancia muy preocupante TRGS Technische

Regeln fuerGefahrstoffe TSCA: Ley de control de

sustancias tóxicas COV: compuestos orgánicos volátiles

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefaehrdender Stoffe WGK:

Wassergefaehrdungsklasse

Clasificación de las mezclas y método de evaluación utilizado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Mentira. Liq. 3; H226	Sobre la base de los datos de
Acute Tox. 4; H332 Asp.	prueba Método de cálculo
Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2;	Método de cálculo
H315 Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo
STOT RE 2; H373	Método de cálculo

Declaraciones relevantes H y EUH (número y texto completo)

Líquidos y vapores inflamables. Nocivo si se ingiere.  
 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 Dañino en contacto con la piel.  
 Provoca irritación cutánea.  
 Provoca lesiones oculares graves.  
 Provoca irritación ocular grave. Nocivo si se inhala.  
 Puede causar irritación respiratoria. Puede causar somnolencia o mareos.  
 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Más información

Clasificación según el reglamento CE 1272/2008 (CLP): - Procedimiento de clasificación: Riesgos para la salud: Método de cálculo.  
 Peligros ambientales: método de cálculo.  
 Peligros físicos: Sobre la base de datos de prueba y / o calculados y / o estimados.

**Descargo de responsabilidad:** La información contenida en esta Hoja de datos de seguridad se considera precisa. Sin embargo, no hay garantía expresa o implícita con respecto a la precisión de los datos. Dado que el uso de este producto no está bajo el control de Comercial Feroqa, S.A. es obligación del usuario determinar la idoneidad del producto para su aplicación prevista y asume todos los riesgos y responsabilidades por su uso seguro. Feroqa no asume la responsabilidad por un uso indebido de los productos.