



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ACELERANTE HIFOND 800 1121

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación del producto
 - Nombre comercial : ACELERANTE HIFOND 800 1121
 - Código del producto : 01121
Uso : Pintura.
Identificación de la Compañía : FEPYR, S.A.
 Ctra. Comarcal 234 km 9,5
 46980 Paterna (Valencia) SPAIN
 + 34 96 132 0112
 FDS@Fepyr.es
 www.Fepyr.es
Número de teléfono de emergencia : + 34 96 132 0112

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Identificación de riesgos : Fácilmente inflamable. - Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. - Irrita los ojos. - Nocivo : riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. - Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. - Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Producto peligroso : Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.

Primeras vías de exposición : Contacto con los ojos. Inhalación. Contacto con la piel.

Síntomas relacionados con la utilización

- Inhalación : Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
- Contacto con la piel : La exposición repetida a este producto puede producir absorción a través de la piel, con el consiguiente grave riesgo para la salud.
- Contacto con los ojos : Enrojecimiento, dolor. Vista borrosa. Lágrimas.

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes : El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	N° CAS	N° EC	N° índice	Clasificación
Etilbenceno	Entre 1 y 5 %	100-41-4	202-849-4	601-023-00-4	F; R11 Xn; R20
4-Metil-2-pentanona	Entre 15 y 25 %	108-10-1	203-550-1	606-004-00-4	F; R11 Xn; R20 R66 Xi; R36/37
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Entre 1 y 5 %	108-65-6	203-603-9	607-195-00-7	R10 Xi; R36
tolueno	Entre 15 y 25 %	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R65-48/20 R67 Xi; R38
Acetato de butilo	Entre 25 y 35 %	123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	R10 R66 R67
Xylene	Entre 1 y 5 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Acetato de etilo	Entre 1 y 5 %	141-78-6	205-500-4	607-022-00-5	F; R11 R66



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACCELERANTE HIFOND 800 1121

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES /...

R67
Xi: R36

4 PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

- Información general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
- Inhalación : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar. En caso de malestar, acúdase al médico.
- Contacto con la piel : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.
- Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.
- Ingestión : No induzca al vomito. Consiga atención médica de emergencia.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Tipo de inflamabilidad** : Fácilmente inflamable.
- Riesgos específicos** : En caso de incendio los envases cerrados pueden romperse o estallar. Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.
- Productos peligrosos de la combustión** : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.
- Prevención** : No exponer a llama desnuda. No fumar.
- Medios para extinguir incendios**
- Medios de extinción adecuados : Polvo. Arena. Dióxido de carbono. Agua atomizada.
- Medios de extinción inadecuados : No utilizar chorro directo de agua.
- Fuegos vecinos** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.
- Protección en caso de incendio** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
- Procedimientos especiales** : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones especiales** : Los vapores pueden ser más pesados que el aire. Los vapores pueden ser inflamables.
- Precauciones personales** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
- Precauciones generales** : Eliminar las posibles fuentes de ignición.
- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.
- Métodos de limpieza** : Elimine cualquier posible fuente de ignición. Ventilar la zona. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ACELERANTE HIFOND 800 1121

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- | | |
|--|---|
| General | : No exponer a llama desnuda. No fumar. Almacénelo y manéjelo como haría con cualquier otro producto que entrañara un riesgo grave de incendio/explosión y sanitario. |
| Precauciones de manipulación y almacenamiento | : Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor inflamables. |
| Medidas de protección técnicas | : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Utilice equipos eléctricos o mecánicos con conexión a tierra. Utilice exclusivamente herramientas que no produzcan chispas. No utilice aire comprimido para agitar o transferir el contenido de los tanques de almacenamiento/bidones que contengan este producto. Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática. |
| Almacenamiento | : Consérvelo al abrigo del fuego. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Temperatura de almacenamiento: 5 - 20 °C. |
| Almacenamiento normativa | : Almacenar según el Real Decreto 379/2001, de 6 de Abril, aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias:
- MIE-APQ1: Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles.
- MIE-APQ4: Almacenamiento amoníaco anhidro.
- MIE-APQ6: Almacenamiento de líquidos corrosivos.
- MIE-APQ7: Almacenamiento de líquidos tóxicos.
y/o la legislación local vigente. |
| Almacenamiento - lejos de | : Agentes oxidantes enérgicos. Alcalinos fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de calor. Fuentes de ignición. Luz directa del sol. |
| Manipulación | : Los vapores pueden ser más pesados que el aire. Pueden formar una mezcla vapor-aire inflamable. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables. |

8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal



- | | |
|--|---|
| - Protección de las vías respiratorias | : Evitese la exposición innecesaria.
: Donde pueda producirse excesivo vapor, nube o polvo, utilice el equipo homologado de protección respiratoria. |
| - Protección de las manos | : Guantes. |
| - Protección para los ojos | : Gafas químicas o gafas de seguridad. |
| - Ingestión | : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. |
| Higiene industrial | : Disponga de escape de gases local o de ventilación general de la sala. |
| Límite de exposición laboral | : Acetato de butilo : VLA-ED [ppm] : 150
Acetato de butilo : VLA-ED [mg/m ³] : 724
Acetato de butilo : VLA-EC [ppm] : 200
Acetato de butilo : VLA-EC [mg/m ³] : 965
4-Metil-2-pentanona : ILV (EU) - 8 H - [mg/m ³] : 83
4-Metil-2-pentanona : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 20
4-Metil-2-pentanona : ILV (EU) - 15 min - [mg/m ³] : 208
4-Metil-2-pentanona : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : 50 |



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ACELERANTE HIFOND 800 1121

8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL /...

4-Metil-2-pentanona : VLA-ED [ppm] : 20
4-Metil-2-pentanona : VLA-ED [mg/m³] : 83
4-Metil-2-pentanona : VLA-EC [ppm] : 50
4-Metil-2-pentanona : VLA-EC [mg/m³] : 208
tolueno : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : (192 Piel.)
tolueno : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : (50 Piel.)
tolueno : ILV (EU) - 15 min - [mg/m³] : (384 Piel.)
tolueno : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : (100 Piel.)
tolueno : VLA-ED [ppm] : 50
tolueno : VLA-ED [mg/m³] : 191
Acetato de etilo : VLA-ED [ppm] : 400
Acetato de etilo : VLA-ED [mg/m³] : 1460
Etilbenceno : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : (442 Piel.)
Etilbenceno : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : (100 Piel.)
Etilbenceno : ILV (EU) - 15 min - [mg/m³] : (884 Piel.)
Etilbenceno : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : (200 Piel.)
Etilbenceno : VLA-ED [ppm] : 100
Etilbenceno : VLA-ED [mg/m³] : 441
Etilbenceno : VLA-EC [ppm] : 200
Etilbenceno : VLA-EC [mg/m³] : 884
Butanona : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : 600
Butanona : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 200
Butanona : ILV (EU) - 15 min - [mg/m³] : 900
Butanona : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : 300
Butanona : VLA-ED [ppm] : 200
Butanona : VLA-ED [mg/m³] : 600
Butanona : VLA-EC [ppm] : 300
Butanona : VLA-EC [mg/m³] : 900

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico a 20 °C : Líquido.
Color :
Olor : Característico.
Solubilidad en agua : Parcialmente soluble.
Punto de inflamación [°C] : 0-21 [Pensky Martens ASTM D93]
Límites de explosión - Inferior [%] : .8

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad y reactividad : Estable.
Productos de descomposición peligrosos : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Humos. Óxidos de nitrógeno. Puede desprender gases inflamables.
Reacciones peligrosas : Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.
Condiciones a evitar : Fuego no controlado. Recalentamiento. Luz directa del sol.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre Toxicidad : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de sus componentes.
Toxicidad aguda : Irrita los ojos. Nocivo por inhalación. Nocivo en contacto con la piel.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ACELERANTE HIFOND 800 1121

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA /...

Tóxicidad para la reproducción : feto : Tercera categoría : Sustancias preocupantes para los seres humanos por sus posibles efectos tóxicos para el desarrollo.


12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información sobre efectos ecológicos : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de sus componentes.
No se ha establecido.

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

General : Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.
Evítese su liberación al medio ambiente.
Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- Nombre propio para el transporte : PINTURAS / PRODUCTOS PARA LA PINTURA
 - N° UN : 1263
 - N° Riesgo : 33
Transporte terrestre (ADR/TPC - RID/TPF)
 - ADR - Etiquetado 
 - ADR - Clase : 3
 - ADR - División : F1
 - ADR - Grupo : II
 - ADR - Disposición especial : D
 - Cantidad limitada : LQ 6
Transporte marítimo (IMDG)
 - IMO-IMDG - Clase : 3
 - IMO-IMDG - Etiqueta : 3
 - IMDG-Polución marina : 0
Transporte aéreo (ICAO-IATA)
 - IATA - Clase : Clase : 3
 - IATA - Etiqueta : 3

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado CE
Símbolo(s)





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ACCELERANTE HIFOND 800 1121

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA /...

Símbolo(s)	: Xn : Nocivo F : Fácilmente inflamable
Frase(s) R	: R11 : Fácilmente inflamable. R20/21 : Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. R36 : Irrita los ojos. R48/20 : Nocivo : riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. R63 : Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. R65 : Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.
Frase(s) S	: S36/37 : Usense indumentaria y guantes de protección adecuados. S53 : Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. S51 : Usese únicamente en lugares bien ventilados.

16 OTRA INFORMACIÓN

Información adicional : Ninguno/a.

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad conformee a la directiva REACH (CE) N° 1907/2006 y con el acuerdo de la organización de las Naciones Unidas ADR 2007 ECE/TRANS/185.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Fin del documento