

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

- 1.1. Identificador del producto:
HyCeram / Luxon LINK
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados:
Imprimador para unir HyCeram en metal. Para uso profesional.
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:
Información sobre el fabricante:
Invicon Chemical Solutions GmbH
Schweizer Strasse 96
6830 Rankweil
Tel: +43-5522-45301
Fax: +43-5522-45301-10
- 1.3.1. Persona responsable: Peter Bubendorfer
E-mail: p.bubendorfer@invicon.at
- 1.4. Teléfono de emergencia: **Servicio de Información Toxicológica**
Tel: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

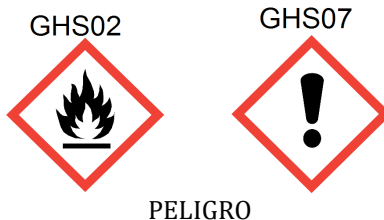
- 2.1. Clasificación de la mezcla:
- Clasificación de acuerdo con el Reglamento 1272/2008/EC (CLP):
Líquidos inflamables, categoría 2 – H225
Sensibilización cutánea, categorías 1 – H317
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 – H319
Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4 – H332
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias – H335

Frases H de advertencia:

H225 – Líquido y vapores muy inflamables.
H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 – Provoca irritación ocular grave.
H332 – Nocivo en caso de inhalación.
H335 – Puede irritar las vías respiratorias.

- 2.2. Elementos de la etiqueta:

Componentes que definen los riesgos: Alcohol terc-butílico; Metil isobutil cetona; Peróxido de benzilo



Frases H de advertencia:

H225 – Líquido y vapores muy inflamables.
H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 – Provoca irritación ocular grave.
H332 – Nocivo en caso de inhalación.
H335 – Puede irritar las vías respiratorias.

Declaraciones P de precaución:

P210 – Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P261 – Evitar respirar los vapores/el aerosol.

P280 – Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

P302 + P352 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P333 + P313 – En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P304 + P340 + P312 – EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

P305 + P351 + P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P403 + P235 – Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501 – Elimine el contenido/ el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

2.3. Otros peligros:

El producto no tiene otros peligros específicos conocidos para seres humanos o el medio ambiente.

Resultados de la valoración PBT y mPmB: no hay datos disponibles.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES3.1. Sustancias:

No aplicable.

3.2. Mezclas:

Mezcla de dimetacrilatos, alcohol, cetona, fosfato, éster e iniciadores.

Componentes peligrosos:

Descripción:	N° CAS	N° UE/ N° de la lista ECHA	N° de reg. REACH	Conc. (%)	Clasificación: 1272/2008/EC (CLP)		
					Pictog. del peligro	Categ. del peligro	Frases H
Alcohol terc-butílico* N° Índice: 603-005-00-1	75-65-0	200-889-7	-	< 70	GHS02 GHS07 Peligro	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H332 H319 H335
Metil isobutil cetona* N° Índice: 606-004-00-4	108-10-1	203-550-1	-	< 20	GHS02 GHS07 Peligro	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H332 H319 H335 EUH066
Peróxido de benzoilo* N° Índice: 617-008-00-0	94-36-0	202-327-6	-	1	GHS01 GHS02 GHS07 Peligro	Org. Perox. B Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H241 H319 H317

*: Sustancia que tiene valor límite de exposición ocupacional.

Texto completo de Frases H: véase sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS4.1. Descripción de los primeros auxilios:

Información general: quítese la ropa contaminada inmediatamente y deséchela de manera segura.

INGESTIÓN:

Tareas:

- Obtener atención medica inmediatamente.

INHALACIÓN:

Tareas:

- !Llevar al paciente al aire libre, desabrochar su ropa y colocarle en posición cómoda!
- En caso de reclamaciones, solicite ayuda médica.

CONTACTO CON LA PIEL:

Tareas:

- Lave el área contaminada con abundante agua y jabón.
- En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

Tareas:

- En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua separando los párpados y moviendo los ojos.
- Si persiste la irritación ocular, consulte a un especialista.

4.2. **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**

Ver epígrafe 11.

4.3. **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:**

No se requiere un tratamiento especial, tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS5.1. **Medios de extinción:**

5.1.1. Medidas de extinción adecuados:

Niebla de agua, espuma, extintor de polvo.

5.1.2. Medios de extinción no adecuados:

No utilice chorro de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2. **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Líquido y vapores muy inflamables.

La formación de productos de descomposición peligrosos depende en gran medida de las circunstancias de la combustión. Se puede producir una mezcla compleja de sustancias, líquidos y gases sólidos transportados por el aire, como el monóxido de carbono, dióxido de carbono y compuestos no identificados.

5.3. **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:**

Utilizar un aparato respiratorio independiente del aire ambiente y vestirse con un equipo protector.

Enfríe los contenedores afectados por los incendios con agua nebulizada.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL6.1. **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Mantenga alejadas a las personas sin protección, permita sólo a los expertos bien entrenados que usen ropa de protección adecuada a permanecer en el campo de accidente.

6.1.2. Para el personal de emergencia:

Evitar contacto con la piel, los ojos y los vestidos

Lleve el equipo de protección personal adecuado.

Retire las fuentes de ignición.

Procurar ventilación adecuada.

6.2. **Precauciones relativas al medio ambiente:**

Elimine el derrame y los residuos resultantes de acuerdo con la normativa ambiental aplicable. No permita que el producto y los residuos resultantes penetren en la canalización/suelo/agua superficial o subterránea. Al contaminarse el entorno natural avisar sin demora las autoridades competentes.

6.3. **Métodos y material de contención y de limpieza:**

Recoja el producto derramado con absorbente (aserrín, tierra de diatomeas, aglutinante universal), y entonces coloque en un contenedor cerrado debidamente etiquetado para desechos químicos, adecuado para la eliminación/disposición.

6.4. **Referencia a otras secciones:**

Para obtener información adicional y detallada consulte las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO7.1. **Precauciones para una manipulación segura:**

Está obligado cumplir las disposiciones de higiene.

Solo el personal adecuado y capacitado debe manejar este producto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No comer, beber ni fumar durante la manipulación.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Medidas de orden técnico:

Procurar ventilación adecuada.

Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

Contenedor tierra/enlace y equipos de recepción.

Utilice equipo / ventilación / iluminación eléctricos a prueba de explosión.

Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Tome medidas de precaución contra las descargas estáticas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Manter o recipiente bem fechado.

Almacenar en áreas frescas (2-8°C), secas, bien ventiladas, lejos de fuentes de ignición y calor.

Materiales incompatibles: Ver la sección 10.5.

Material de embalaje: No se precisan medidas especiales.

7.3. Usos específicos finales:

No hay instrucciones específicas.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL8.1. Parámetros de control:

Límite de exposición ocupacional:

Alcohol terc-butílico (CAS: 75-65-0): VLA-ED: 100 ppm, 308 mg/m³

Metil isobutil cetona (CAS: 108-10-1): VLA-ED: 20 ppm, 83 mg/m³; VLA-ED: 50 ppm, 208 mg/m³; VLB: 1 mg/l (Metil isobutil cetona en orina, Final de la jornada laboral)

Peróxido de benzoilo (CAS: 94-36-0): VLA-ED: 5 mg/m³

DNEL:		Vía de la exposición	Frecuencia de la exposición	Observación:
Empleado	Consumidor			
sin datos disponibles	sin datos disponibles	Cutánea	Corto plazo (Agudo) Largo plazo (Repetido)	sin datos disponibles
sin datos disponibles	sin datos disponibles	Inhalador	Corto plazo (Agudo) Largo plazo (Repetido)	sin datos disponibles
sin datos disponibles	sin datos disponibles	Oral	Corto plazo (Agudo) Largo plazo (Repetido)	sin datos disponibles

PNEC			Frecuencia de la exposición	Observación:
Agua	Tierra	Aire		
sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles	Corto plazo (Por una sola vez) Largo plazo (Prolongado)	sin datos disponibles
sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles	Corto plazo (Por una sola vez) Largo plazo (Prolongado)	sin datos disponibles
sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles	Corto plazo (Por una sola vez) Largo plazo (Prolongado)	sin datos disponibles

8.2. Controles de la exposición:

En el caso de productos peligrosos sin valores de límite el empleador está obligado a reducir la exposición al nivel mínimo según el nivel científico técnico del momento, ya que en ese nivel, según los conocimientos científicos actuales la sustancia peligrosa no es nociva para la salud.

8.2.1. Controles técnicos apropiados:

Tener suficiente cautela durante el trabajo para prevenir el vertido del producto al piso, a la ropa, a la piel o a los ojos.

Controle la concentración en el aire por debajo de la guía de exposición.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

Observe las normas de seguridad generales al manipular productos químicos.

Evitar contacto con la piel, los ojos y los vestidos

No comer, beber, fumar o tomar tabaco durante el trabajo.

Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

1. Protección de los ojos/la cara: use gafas protectoras adecuadas con protectores laterales (EN 166).

2. Protección de la piel:

a. Protección de las manos: utilice guantes de protección adecuados (EN 374).

b. Otros: use ropa de protección adecuada.

3. Protección respiratoria: si la ventilación es insuficiente, use un aparato de respiración apropiado.

4. Peligros térmicos: no se conocen.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental:

No se requieren medidas especiales.

Las prescripciones de sección 8 se refieren a las actividades desarrolladas en forma profesional, en condiciones y aplicación normales. Si las condiciones son diferentes de lo normal o el trabajo se lleva a cabo en condiciones extremas, se debe solicitar el consejo de un experto antes de decidir sobre nuevas medidas de protección.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Parámetro	Método de prueba	Observación:
1. Aspecto:		
		líquido transparente, incoloro característico
2. Olor:		sin datos disponibles*
3. Umbral olfativo:		sin datos disponibles*
4. pH:		sin datos disponibles*
5. Punto de fusión / punto de congelación:		sin datos disponibles*
6. Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		sin datos disponibles*
7. Punto de inflamación:		11°C
8. Tasa de evaporación:		sin datos disponibles*
9. Inflamabilidad (sólido, gas):		sin datos disponibles*
10. Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:		Inferior: 1 vol% Superior: 8 vol
11. Presión de vapor:		sin datos disponibles*
12. Densidad de vapor:		sin datos disponibles*
13. Densidad relativa:		sin datos disponibles*
14. Solubilidad(es):		sin datos disponibles*
15. Coeficiente reparto: n-octanol/agua:		sin datos disponibles*
16. Temperatura de auto-inflamación:		sin datos disponibles*
17. Temperatura de descomposición:		sin datos disponibles*
18. Viscosidad:		sin datos disponibles*
19. Propiedades explosivas:		sin datos disponibles*
20. Propiedades comburentes:		sin datos disponibles*

9.2. Información adicional:Densidad: 0,8 g/cm³ (20 °C)

Temperatura de inflamación: >400 °C

*: El fabricante no realizó ningún ensayo sobre este parámetro para el producto o los resultados de los ensayos no están disponibles en el momento de la publicación de la ficha de datos.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD10.1. Reactividad:

La polimerización con termoconstrucción puede tener lugar en presencia de iniciadores de radicales (por ejemplo, peróxidos).

10.2. Estabilidad química:

Estable en condiciones normales de temperatura y condiciones generales de trabajo.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

La polimerización con termoconstrucción puede tener lugar en presencia de iniciadores de radicales (por ejemplo, peróxidos).

10.4. Condiciones que deben evitarse:

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

Tome medidas de precaución contra las descargas estáticas.

10.5. Materiales incompatibles:

Iniciadores radicales (por ejemplo, peróxidos).

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

Ninguna si se usa apropiadamente.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda: Nocivo en caso de inhalación.

Corrosión/irritación dérmica: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Grave irritación de los ojos/daños en los ojos: Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Carcinogenicidad: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad para la reproducción: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única: Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Peligro por aspiración: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

- 11.1.1. En el caso de las sustancias sujetas a registro, se incluirán resúmenes de la información sobre las pruebas:
No hay datos disponibles.
- 11.1.2. Las propiedades toxicológicas pertinentes de las sustancias peligrosas
Alcohol terc-butílico (CAS: 75-65-0):
LD50 (oral, rata): 3500 mg/kg
Peróxido de benzoilo (CAS: 94-36-0):
LD50 (oral, rata): > 7710 mg/kg
- 11.1.3. Información sobre posibles vías de exposición:
Ingestión, inhalación, contacto cutáneo y ocular.
- 11.1.4. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:
Evitar la inhalación de vapores.
Signos y síntomas de la exposición excesiva: puede causar efectos narcóticos.
- 11.1.5. Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.
Nocivo en caso de inhalación.
Puede irritar las vías respiratorias.
- 11.1.6. Efectos interactivos:
No hay datos disponibles.
- 11.1.7. Ausencia de datos específicos:
Sin datos disponibles.
- 11.1.8. Información adicional:
No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1. Toxicidad:
La clasificación de esta mezcla se realizó en base al método de cálculo detallado en la "pauta general de clasificación para las mezclas de la UE" en la última versión válida. No clasificado como peligroso para el medio ambiente.
- 12.2. Persistencia y degradabilidad:
Sin datos disponibles.
- 12.3. Potencial de bioacumulación:
Sin datos disponibles.
- 12.4. Movilidad en el suelo:
Sin datos disponibles.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:
Sin datos disponibles.
- 12.6. Otros efectos adversos:
Se espera que el producto sea nocivo para los organismos acuáticos.
El producto no debe introducirse en alcantarillas, aguas subterráneas, aguas superficiales o suelo.
Clase de contaminante del agua (autoevaluación): 1 – poco peligroso

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:
Realice la eliminación de acuerdo con las regulaciones locales.
- 13.1.1. Información relativa a la eliminación del producto:
Lleve a una planta de incineración de desechos especial, de acuerdo con las reglamentaciones locales.
Código del Catálogo Europeo de Residuos:
Para este producto no se puede determinar una clave de eliminación de residuos según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) ya que solo la utilización definida por el usuario permite una asignación. El número del código europeo de residuos tiene que ser determinado después de hablar con un especialista en eliminación de residuos.
- 13.1.2. Información sobre la eliminación de los envases:
Deseche de acuerdo a las regulaciones pertinentes.
- 13.1.3. Las propiedades físicas/químicas que pueden influir en las opciones para el tratamiento de residuos:
Ninguno conocido.
- 13.1.4. Vertido de aguas residuales:
Ninguno conocido.
- 13.1.5. Las precauciones especiales aplicables a las distintas opciones de tratamiento de residuos recomendadas:
No hay datos disponibles.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1. Número ONU:
UN 1120
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:
BUTANOLES
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:
3
Chipper 3b
EMS: 3-06
MFAG: 3-05
Pasajero Instrucciones de embalaje 305 max 5 l
Carga Instrucciones de embalaje 307 max 60 l
- 14.4. Grupo de embalaje:
II
- 14.5. Peligros para el medio ambiente:
Envío de muestra no permitido por correo.
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios:
Sin información pertinente disponible.
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC:
No aplicable.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:
REGLAMENTO (CE) Nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006

REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)
- 15.2. Evaluación de la seguridad química: no hay información disponible.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Información relativa a la revisión de la ficha de seguridad: ninguno.

Abreviaciones:

DNEL: Derived no effect level (Nivel Sin Efecto Derivado). PNEC: Predicted no effect concentration (Concentración Prevista sin Efectos). Efectos CMR: carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción. PBT: Persistente, bioacumulable y tóxica. mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable. n.d.: non determinado. n.a.: no aplicable.

Fuentes de datos:

ficha de datos de seguridad (21. 3. 2017., versión 2) expedida por el fabricante.

Métodos utilizados para la clasificación de acuerdo con el Reglamento 1272/2008 / CE:

Líquidos inflamables, categoría 2 – H225	En base a los métodos de ensayo (datos de prueba)
Sensibilización cutánea, categorías 1 – H317	Basado en el método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 – H319	Basado en el método de cálculo
Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4 – H332	Basado en el método de cálculo
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias – H335	Basado en el método de cálculo

Texto completo de frases H que aparecen en el punto 2 y 3 de la ficha de datos de seguridad:

- H225** – Líquido y vapores muy inflamables.
- H241** – Peligro de explosión o incendio en caso de calentamiento.
- H317** – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319** – Provoca irritación ocular grave.

H332 – Nocivo en caso de inhalación.

H335 – Puede irritar las vías respiratorias.

EUH 066 – La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de formación: sin datos disponibles.

Esta ficha de datos de seguridad se ha preparado a base de la documentación suministrada por el fabricante. Las informaciones, los datos y las sugerencias incluidos en la ficha de datos de seguridad que consideramos correctas, precisas y profesionales en el momento de su suministro, se basan en el trabajo concienzudo de profesionales expertos en el tema. Estos, sin pretender de ser completos o globales, sirven únicamente como instrucciones para la manipulación del producto. Durante el uso y/o la manipulación del producto, es posible que sea necesario cumplir otras normas también. Teniendo en cuenta todo esto, el preparador de la ficha de datos de seguridad, el fabricante y/o distribuidor del producto, desconociendo las circunstancias del uso y/o de la manipulación del producto, no asumen ningún tipo de responsabilidad directa o indirecta por la calidad del producto con respecto a que todas las informaciones, datos y recomendaciones incluidos en las fichas técnicas sean íntegramente exactas y válidas en el momento del uso del producto.

La Ficha de Datos de Seguridad fue preparada por: ToxInfo Kft.

Ayuda profesional en cuanto a la explicación de la ficha de datos de seguridad:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com