



Ficha de datos de seguridad Full Dip ®

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: Vinilo Líquido Full Dip ®.

Uso del producto y descripción: Recubrimiento para proteger cualquier superficie, mediante una película elástica y pelable.

Proveedor: Full Dip ®. **Fabricante:** Químicas Vila Hervas S.L

CIF: ESB98801327

C/ Perello nº3. Polígono Industrial Màs del Jutge

46900 Torrent, Valencia, España.

Email: fulldip@fulldip.com . Teléfono de contacto: + 34 960649838.

En caso de intoxicación Llame al centro de atención toxicológica 915620420.

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008



GHS02 llama

Flam. Liq. 3 H226: Líquidos inflamables, categoría 3.
Líquidos y vapores inflamables



Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Nocivo en contacto con la piel.
Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo



Ficha de datos de seguridad Full Dip®

Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Pictogramas de peligro GHS02, GHS07, GHS08

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: Xileno, Acetato de Butilo, Nafta de petróleo (contenido en benceno < 0,1%)

Palabra de advertencia: Peligro.

Indicaciones de peligro

Flam. Liq. 3 H226: Líquidos inflamables, categoría 3. Líquidos y vapores inflamables

Acute Tox. 4 H312 Nocivo en contacto con la piel.

Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo

Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Consejos de prudencia

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización

P284 Llevar equipo de protección respiratoria

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional



Ficha de datos de seguridad Full Dip ®

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Características químicas; Mezclas.

| Componente | Nomenclatura | Reglamento CLP | Contenido en Peso % |
|--|--|--|---------------------|
| Xileno (Mezcla de isómeros) | CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 |   Peligro: Flam. Liq. 3, H226, Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332, Skin Irrit. 2, H315 | 20-25% |
| Nafta (petróleo) Contenido de benceno < 0,1% | CAS: 64742-48-9 |    Peligro: Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3 H336; Asp. Tox. 1: H304 | 30-40% |
| Acetato de Butilo | CAS: 123-86-4 |   Peligro: Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Atención | 15-25% |
| 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol | CAS: 2440-22-4 |   Peligro: H411, H317 | <1% |

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios:

Los síntomas producidos por la intoxicación pueden aparecer después de la exposición, por lo tanto, en caso de duda buscar atención médica mostrándole ésta ficha de seguridad.

4.1.1 Por inhalación:

Retirar a la persona afectada del área de exposición, proveer de aire fresco y mantener en reposo. En casos serios como fallo cardio-respiratorio, medidas artificiales de resucitación serán necesarias (boca a boca, masaje cardíaco, proveer oxígeno, etc..) requiriendo asistencia sanitaria de manera inmediata.

4.1.2 Contacto con la piel:

Retirar la ropa y calzado contaminados, lavar la piel con agua fría y jabón neutro. En casos serios acudir al médico. Si el contacto con la mezcla causa quemaduras o congelación, la ropa no debería ser quitada ya que esto podría empeorar la herida si está adherida a la piel. Si se forman ampollas, no deben romperse ya que esto aumentaría el riesgo de infección.

4.1.3 Contacto con los ojos:

Lavar los ojos concienzudamente con agua templada por lo menos durante 15 minutos. No permitir a la persona afectada restregarse o cerrar los ojos. Si la persona afectada usa lentes de contacto, deberían ser quitadas a no ser que estén pegadas a los ojos, ya que esto podría causar daño mayor. En todos los casos un doctor debería ser consultado lo más rapido posible mostrándole esta misma ficha de seguridad.



Ficha de datos de seguridad Full Dip ®

4.1.4 Por ingestión:

No provocar el vómito, pero si esto ocurre mantener la cabeza en alto para evitar la inhalación. Mantener a la persona afectada en reposo. Lavar la boca y la garganta ya que podrían haberse afectado durante la ingestión. Acudir a un médico.

4.2 Síntomas más importantes y efectos, agudos y con retraso.

No hay síntomas o efectos retrasados.

4.3 Indicación de cualquier tipo de atención médica o tratamiento especial necesario:

No aplicable.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios para extinguir:

Usar, si es posible, extintores de polvo polivalente (ABC), alternativamente se pueden usar extintores de espuma o de CO₂. NO USAR agua como un agente extintor.

5.2 Peligros especiales provenientes de la sustancia o mezcla:

Como resultado de una descomposición térmica o combustión se crean subproductos reactivos (CO₂, CO, Nox...) que pueden ser altamente tóxicos y consecuentemente pueden presentar un riesgo serio para la salud.

5.3 Consejo para bomberos:

Dependiendo de la magnitud del fuego, podría ser necesario usar ropa protectora completa, y equipos de respiración autónomos. Los objetos más básicos deberían estar disponibles (mantas térmicas, kits de primeros auxilios portátiles..) en concordancia con la directiva 89/654/EC.

Provisiones adicionales:

Actuar en consonancia con el plan de emergencia interno y las hojas de información para tomar las medidas oportunas en caso de accidente y otro tipo de emergencias. Eliminar cualquier tipo de chispas, o artefactos que puedan provocar ignición. En caso de fuego, refrigerar los contenedores de productos susceptibles de ser incendiados, o de explotar debido a altas temperaturas. Evitar el vertido de los productos usados para apagar el fuego en medios acuosos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Ante la exposición potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (Ver sección 8). Evacuar la zona y mantener. Sobre todo prevenir la formación de mezclas de vapores-aire que son inflamables, mediante ventilación o mediante el uso de un agente inertizante.



Ficha de datos de seguridad Full Dip ®

Eliminar cargas electróstáticas mediante el uso de tomas de tierra en todos los materiales susceptibles de acumular electricidad estática.

. 6.2 Precauciones con el medio ambiente:

Evitar a toda costa cualquier tipo de derrames en medios acuosos. Contener el producto absorbido en contenedores herméticamente cerrados. Notificar a la autoridad competente en caso de exposición al público o el medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Es recomendable:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

6.4 Referencias a otras secciones:

Ver epígrafes 8 y 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

A - Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminandolos con métodos seguros (ver sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

B – Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones

Transferir en áreas bien ventiladas preferiblemente mediante extracción localizada. Controlar completamente cualquier fuente de ignición (teléfonos móviles, chispas..) y ventilar durante las operaciones de limpieza. Evitar la existencia de atmósferas peligrosas dentro de los contenedores, aplicando sistemas de inertización cuando sea posible. Transferir despacio para evitar la creación de cargas electroestáticas. Contra la posibilidad de cargas electrostáticas : asegurar una conexión equipotencial perfecta, usar siempre tomas de tierra, no usar ropa de trabajo hecha de fibras acrílicas, preferiblemtne usar ropa de algodón y calzado conductivo . Evitar proyecciones y pulverizaciones. Cumplir con los requisitos esenciales en seguridad para el equipamiento y los sistemas definidos en la directiva 94/9/EC (ATEX 100) y con los mínimos requisitos para proteger la seguridad y la salud de los trabajadores bajo los criterios de la directiva 1999/92/EC (ATEX 137) consultar la sección 10 para las condiciones y materiales que deberían ser evitados.

C – Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ambientales

Debido a la peligrosidad de este producto para el medio ambiente se recomienda manipularlo dentro de un área que disponga de barreras de control de la contaminación en caso de vertido, así como disponer de material absorbente en las proximidades del mismo.



Ficha de datos de seguridad Full Dip®

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

A – Medidas técnicas de almacenamiento

Temperatura mínima: 5°C
Temperatura máxima: 30°C
Tiempo máximo: 12 meses

B – Condiciones generales de almacenamiento

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

7.3 Usos específicos finales:

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

8. CONTROLES A LA EXPOSICION / PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo (EXPOSICION):

Xileno: 1330-20-7

LEP (E) - Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ppm
- Valor de larga duración: 221 mg/m³, 500 ppm
IOELV (EU) - Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ppm
- Valor de larga duración: 221 mg/m³, 50 ppm

Acetato de Butilo: 123-86-4

LEP (E) - Valor de corta duración: 965 mg/m³, 200 ppm
- Valor de larga duración: 724 mg/m³, 150 ppm



Ficha de datos de seguridad Full Dip ®

Controles de la exposición PROTECCION PERSONAL:

Equipo de protección individual:

Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Filtro AX

Protección de manos:

Llevar guantes protectores según EN 374.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Caucho de nitrilo: grosor de material aprox. 1,5 mm; tiempo de penetración > 120 min.

Protección de ojos: Gafas de protección herméticas

Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora



Ficha de datos de seguridad Full Dip®

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Recubrimiento para proteger cualquier superficie, mediante una película elástica y pelable.

Punto o intervalo de ebullición 164°-178° C

Inflamable

Viscosidad: 450 cP

Densidad: 0,85 gr/cm³

Solubilidad en agua: No

Presión de Vapor: 59 mmHg a 20° C.

Densidad de los vapores: Mayor que el aire.

Formato: Líquido.

Color: Diferentes colores.

VOC: 750 g/l

EU 2004/42/II Cat. B (e): 840 g/l

g/l VOC Product. Max 840 g/l

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver epígrafe 7.

10.2 Estabilidad química

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente.

Choque y fricción ---- N/A

Contacto con el aire ---- N/A

Calentamiento ---- Riesgo de combustión

Luz Solar ---- Evitar incidencia directa

Humedad ---- N/A

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos ---- N/A

Agua ---- N/A

Materiales comburentes ---- Evitar contacto directo

Materiales combustibles ---- Evitar contacto directo

Otros ---- N/A

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono (CO), y otros compuestos orgánicos.



Ficha de datos de seguridad Full Dip ®

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre efectos toxicológicos:

No se dispone de datos experimentales del producto en si mismos relativos a las propiedades toxicológicas. Se tomaron en cuenta las recomendaciones incluidas en la sección 3.2.5 del anexo VI de la directiva 67/548/EC en los paragrafos b) y c), en la sección 3 del artículo 6 de la directiva 1999/45/EC y en la sección 3.2.3.3.5 del anexo 1 de la regulación CLP.

Efectos peligrosos para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vida de exposición:

A – Ingestión:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias (ver sección 3)

La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal, náuseas y vómitos.

B – Inhalación:

La exposición a altas concentraciones puede afectar al sistema nervioso central, causando dolor de cabeza, mareos, vértigo, náuseas, vómitos, confusión y pérdida de conciencia.

C – Contacto con los ojos y la piel:

Produce irritación cutánea.

D – Efectos CMR (Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos.

E – Efectos de sensibilización:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos.

F – Toxicidad específica para determinados órganos (exposición única)

La exposición a altas concentraciones puede afectar al sistema nervioso central, causando dolor de cabeza, mareos, vértigo, náuseas, vómitos, confusión y pérdida de conciencia.

G – Toxicidad específica para determinados órganos (exposición repetida):

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

H – Peligro de aspiración:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. (Ver sección 3).



Ficha de datos de seguridad Full Dip ®

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No dejar que el producto llegue al sistema de alcantarillado. Eliminar los restos de acuerdo a la legislación local/regional/nacional.

No se disponen datos experimentales de la mezcla en si misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

13. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Número UN: **UN1263.**

Cantidades limitadas (LQ)

5L

Código de restricción del túnel

D/E

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR, IMDG, IATA

PINTURAS.

Clase(s) de peligro para el transporte

ADR



Clase 3 Flammable liquids.
Etiqueta 3

IMDG



Class 3 Flammable liquids.
Label 3

IATA



Class 3 Flammable liquids.
Label 3

Peligros para el medio ambiente: NO.
Contaminante marino: NO
Marcado especial (ADR): N/A



Ficha de datos de seguridad Full Dip ®

| | |
|---|-------------------------------|
| Precauciones particulares: | Atención: Líquido Inflamable. |
| Número Kemler: | |
| Número EMS: | F-E,S-E |
| Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC | No aplicable. |

14. INFORMACION REGLAMENTARIA

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

Disposiciones nacionales:

Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo: No hay más información.

Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

15. OTRAS INFORMACIONES

Frases relevantes

H226: Líquidos inflamables, categoría 3. Líquidos y vapores inflamables
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Sensibilización cutánea, categoría 1. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización
P284 Llevar equipo de protección respiratoria
P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional

16. DISPOSICIONES ADICIONALES

La información contenida en esta ficha de seguridad está basada en el conocimiento y en las actuales leyes de la UE y nacionales, en referencia a las condiciones particulares de trabajo de cada usuario, no podemos conocer o controlar como la información de esta ficha de seguridad es aplicada.

El producto no puede ser usado para distintas fines de los que se especifican en esta ficha de seguridad. Es responsabilidad del usuario final tomar las medidas adecuadas para cumplir con la legislación.

La información contenida en esta ficha de seguridad es solamente una descripción acerca de las necesidades de seguridad del producto, y no puede ser considerada como una garantía de las propiedades del producto.