

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Isolfix Plus

Ref. 130000006211/
No. de Rev. 1.1
Fecha de revisión 11.06.2021
Fecha de impresión 06.07.2021

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Nombre comercial Isolfix Plus

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Recubrimiento

Usos desaconsejados Esta información no está disponible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Beissier S.A.U.
Txirrita Maleo, 14
20 100 Errentería (Guipúzcoa)
Teléfono: +34 943 344 070
Telefax: +34 943 517 802

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS España beissier.laboratorio@beissier.es

1.4 Teléfono de emergencia España

Teléfono: +44 (0)1235 239 670

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Declaración Suplementaria del Peligro EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Etiquetado adicional

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Isolfix Plus

EUH208 Contiene Ácidos grasos, C18 insaturados, dímeros, productos de reacción con N, N-dimetil-1,3 propanodiamina y 1,3 Propanodiamina. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Componentes

| Nombre químico | No. CAS No. CE No. Índice Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|---|---|---|--------------------------|
| dióxido de titanio | 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX | Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10 | ≥ 10 - < 20 |
| Hidrocarburos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromáticos | 90622-57-4 01-2119472146-39-XXXX | Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 4; H413 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | ≥ 10 - < 20 |
| Hidrocarburos C10 - C13 n alcanos, isoalcanos, con forma anular, < 2% de contenido de compuestos aromáticos | 64742-48-9 649-327-00-6 01-2119457273-39-XXXX | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | ≥ 1 - < 10 |
| Ácidos grasos, C18 insaturados, dímeros, productos de reacción con N, N-dimetil-1,3 propanodiamina y 1,3 Propanodiamina | 162627-17-0 01-2119970640-38-XXXX | Skin Sens. 1; H317 | ≥ 0,1 - < 1 |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

Isolfix Plus

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---------------------------|---|
| Recomendaciones generales | <p>Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.</p> <p>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.</p> <p>En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.</p> |
| Inhalación | <p>Sacar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición.</p> <p>Mantener al paciente en reposo y abrigado.</p> <p>En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.</p> |
| Contacto con la piel | <p>Si los síntomas persisten consultar a un médico.</p> <p>Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.</p> <p>Lavar la piel a fondo con agua y jabón o utilizar una loción limpiadora reconocida para la piel.</p> <p>NUNCA usar solventes o diluyentes.</p> |
| Contacto con los ojos | <p>Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.</p> <p>En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.</p> |
| Ingestión | <p>Pedir consejo médico.</p> <p>Enjuague la boca con agua.</p> <p>En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.</p> <p>Mantener en reposo.</p> <p>No provocar el vómito.</p> |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

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

Tratamiento Tratar sintomáticamente.
No hay información disponible.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El fuego puede provocar emanaciones de:

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono (CO₂)

Óxidos de nitrógeno (NO_x)

La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando

Isolfix Plus

contra incendios
Consejos adicionales

las precauciones habituales.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Retirar todas las fuentes de ignición.
Asegúrese una ventilación apropiada.
No respirar los vapores.
Entrada prohibida a toda persona no autorizada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).
Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.
Limpiar a fondo la superficie contaminada.

6.4 Referencia a otras secciones

Eliminar el material contaminado como desecho según ítem 13.
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Observe las disposiciones legales de seguridad y protección.
Evitar la formación de aerosol.
Prevenir la formación de concentración de vapores inflamables o explosivos en el aire, y evitar la concentración de vapores por encima de los valores límites de exposición profesional.
El producto deberá ser usado solamente en áreas en las cuales todas las luces al descubierto y otras fuentes de ignición hayan sido excluidas.

Medidas de higiene

Todas las partes metálicas de los equipos de mezcla y fabricación deben ser conectados a tierra.
Se recomienda usar ropa y calzado antiestáticos. Utilizar herramienta a prueba de chispas.
No respirar los vapores, aerosoles.
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
Luego de lavarse las manos reemplace la grasa perdida de la piel con un ungüento para la piel que contenga grasa.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para

Almacenar en el envase original.

Isolfix Plus

| | |
|---|--|
| almacenes y recipientes | Mantenga el envase herméticamente cerrado. Jamás utilice presión para vaciarlo, éste no es un envase a presión. Prohibido fumar. Entrada prohibida a toda persona no autorizada. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Proteger del frío, calor y luz del sol. |
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. |
| Indicaciones para el almacenamiento conjunto | Mantener alejado de de materias combustibles. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas. |
| 7.3 Usos específicos finales | Para mayor información véase también la ficha técnica del producto. |

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límite(s) de exposición

| Componentes | No. CAS |
|-------------|-----------------------------|
| Base | Tipo: Parámetros de control |

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional. Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Mantener buena ventilación. Esta se puede lograr mediante succión o aireado en general. En caso de que esto no fuera suficiente para mantener la concentración de vapor disolvente por debajo de los valores límites permitidos en el centro de trabajo, será necesario usar un aparato adecuado para proteger las vías respiratorias.

Disponer de lavatorio / agua para enjuagar los ojos y la piel.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

| | |
|---|--|
| a) Protección de los ojos/ la cara | Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166 |
| b) Protección de la piel Protección de las manos | Tiempo de penetración: 480 min Espesor mínimo: 0,4 mm Guantes de caucho nitrílico, por ejemplo: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) o similares. |

Isolfix Plus

| | |
|---|--|
| Protección Corporal | <p>Las partes de la piel que entran en contacto con el producto deben ser tratadas con cremas protectoras. Luego de un contacto no utilice el producto.</p> <p>Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.</p> <p>La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro.</p> <p>Protección preventiva de la piel</p> <p>Ropa de manga larga</p> <p>Use ropa antiestática de fibra natural (algodón) o de fibra sintética resistente al calor. Luego de entrar en contacto con el producto lave la piel afectada con abundante agua.</p> |
| c) Protección respiratoria | <p>Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los valores límites de exposición profesional, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.</p> <p>Es necesario la protección de las vías respiratorias en centros de trabajo no ventilados suficientemente y durante los trabajos de pulverización.</p> <p>Para evitar inhalar el polvo y la neblina producidos al lijar o pintar, debe usarse equipo respiratorio adecuado durante estas operaciones.</p> <p>Filtro combinado A-P2</p> <p>Protección respiratoria cumpliendo con el EN 14387.</p> |
| Controles de exposición medioambiental | |
| Recomendaciones generales | <p>No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).</p> <p>Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.</p> |

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| Aspecto | líquido |
| Color | varios |
| Olor | característico |
| Umbral olfativo | No hay datos disponibles. |
| pH | no determinado |
| Punto de fusión/ punto de congelación | No hay datos disponibles. |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | 200 °C |
| Punto de inflamación | 61 °C |
| Tasa de evaporación | no determinado |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | no se aplica |
| Límite superior de explosividad / Límites de | 7,0 %(v) Límite superior de explosividad |

Isolfix Plus

inflamabilidad superior

| | |
|---|--|
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | 0,6 %(v) Límites inferior de explosividad |
|---|--|

| | |
|------------------|-----------------|
| Presión de vapor | 0,3 hPa (20 °C) |
|------------------|-----------------|

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Densidad de vapor | No hay datos disponibles. |
|-------------------|---------------------------|

| | |
|----------|-------------------------------|
| Densidad | aprox. 1,54 g/cm ³ |
|----------|-------------------------------|

Solubilidad(es)

| | |
|---------------------|-----------|
| Solubilidad en agua | insoluble |
|---------------------|-----------|

| | |
|--|----------------|
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | no determinado |
|--|----------------|

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Temperatura de auto-inflamación | no inflamable por sí mismo |
|---------------------------------|----------------------------|

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles. |
|-------------------------------|---------------------------|

Viscosidad

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Viscosidad, dinámica | No hay datos disponibles. |
|----------------------|---------------------------|

| | |
|------------------------|---|
| Viscosidad, cinemática | aprox. 117,1 mm ² /s (40 °C) |
|------------------------|---|

| | |
|------------------------|--------------|
| Propiedades explosivas | No explosivo |
|------------------------|--------------|

| | |
|-------------------------|--------------|
| Propiedades comburentes | No aplicable |
|-------------------------|--------------|

9.2 Otros datos

| | |
|------------------------|--|
| Tiempo de escorrientía | > 90 s a 20 °C Corte transversal: 4 mm Método: DIN 53211 |
|------------------------|--|

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

| | |
|-----------------------|---|
| Reacciones peligrosas | No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. |
|-----------------------|---|

10.4 Condiciones que deben evitarse

| | |
|--------------------------------|--|
| Condiciones que deben evitarse | Fuentes directas de calor. Una fuerte luz solar durante periodos prolongados. |
|--------------------------------|--|

10.5 Materiales incompatibles

Isolfix Plus

Carcinogenicidad**Producto:**

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

Componentes:**dióxido de titanio:**

Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad para la reproducción**Producto:****Efectos en la fertilidad**

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

Toxicidad para el desarrollo

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**Producto:**

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**Producto:**

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

Toxicidad por aspiración**Producto:**

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

Componentes:**Hidrocarburos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromáticos:**

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

Hidrocarburos C10 - C13 n alcanos, isoalcanos, con forma anular, < 2% de contenido de compuestos aromáticos:

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

Toxicología, Metabolismo, distribución**Otros datos****Producto:**

El producto no ha sido probado como tal. La mezcla está clasificada según el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008. (Ver detalles en los capítulos 2 y 3).

11.2 Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina****Producto:****Valoración**

: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Isolfix Plus

Experiencia con exposición de seres humanos

Producto:

Información general

Una exposición a concentraciones de componentes de vapor de solvente superior al límite establecido de exposición profesional puede provocar efectos adversos para la salud. Tal como: irritación de las mucosas, irritación del sistema respiratorio, efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. Síntomas y señales: dolor de cabeza, mareos, cansancio, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos pérdida del conocimiento. El contacto repetido o prolongado con el producto produce desengrase de la piel y puede originar daños a la piel no alérgicos (dermatitis por contacto) y/o resorción de sustancias. Las salpicaduras de líquido pueden producir irritaciones y daños reversibles al ojo.

Otros datos

Producto:

Observaciones

: El producto no ha sido probado como tal. La mezcla está clasificada según el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008. (Ver detalles en los capítulos 2 y 3).

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces

No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad

No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación

No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad

No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración

: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Isolfix Plus

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica
complementaria

No dejar que se infiltre en las aguas subterráneas, aguas ni
en la canalización.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|---------------------------------------|---|
| Producto | El usuario es responsable de la correcta codificación y designación de los desechos que se originen. Con uso recomendado se puede seleccionar el código de desecho según el código del Catálogo Europeo para Desechos (EAK), categoría 17.09, desechos especiales de demolición y construcción. Las cantidades fraccionadas y los restos pueden reutilizarse. Los restos líquidos son residuos peligrosos y no se pueden tirar al alcantarillado. Lívelos a un punto de eliminación de materiales de riesgo. |
| Envases contaminados | El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado. Los envases vacíos son reciclados mediante sistemas de eliminación. |
| Número de identificación del residuo: | 08 01 11* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas (* Residuos peligrosos en virtud de la directiva 2008/98/EG |

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU o número ID

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones

Esta información no está disponible.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Isolfix Plus

Observaciones 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

COV
Directiva 2010/75/UE 21,6 %

COV
Directiva 2004/42/CE 21,8 %
342,4 g/l

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/g) :350 g/lContenido máx.350 g/l en COV.

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos No aplicable

Otras regulaciones Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.
Tomar nota de la Directiva 92/85/CEE sobre la seguridad y la salud de las mujeres embarazadas en el trabajo.
Observe las disposiciones legales de seguridad y protección.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Las modificaciones referidas a la versión precedente aparecen indicadas al margen izquierdo.

Los datos incluidos en esta ficha de seguridad corresponden a estado actual de nuestros conocimientos y cumplen suficientemente las leyes tanto nacionales como de la UE. Sin embargo, las condiciones de trabajo del usuario quedan fuera de nuestro conocimiento y control. El usuario es responsable del cumplimiento de toda disposición legal necesaria. Los datos incluidos en esta ficha de seguridad describen los requisitos en cuanto a la seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las propiedades del producto.

Texto completo de las Declaraciones-H

H226 : Líquidos y vapores inflamables.
H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H351 : Se sospecha que provoca cáncer si se inhala.
H413 : Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Isolfix Plus