



ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Número de referencia: 66o

Fecha de emisión: 25/02/2011 Fecha de revisión: 17/02/2023 Reemplaza la versión de: 13/12/2017 Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : ALSAN PUR 310
Código de producto : EU-SDS_66
Grupo de productos : Producto comercial

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

SOPREMA S.A.S.
14 rue Saint Nazaire
Apartado CS 60121
67025 STRASBOURG
France
T (+33) 03 88 79 84 00 - F (+33) 03 88 79 84 01
sds@soprema.fr - www.soprema.fr

1.4. Teléfono de emergencia

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|--------|--|--|----------------------|------------|
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Barcelona | C/Merced 1 08002 | +34 91 562 04 20 | |
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Sevilla | Carretera de San Jerónimo Km 0,4 41080 | +34 91 562 04 20 | |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamables, categoría 3 H226
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319
Sensibilización respiratoria, categoría 1 H334
Sensibilización cutánea, categoría 1 H317
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2 H373
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 H412
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Líquidos y vapores inflamables. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

ALSAN PUR 310

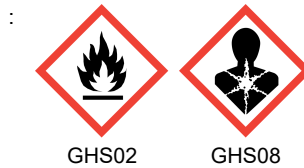
Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP)

Contiene

Indicaciones de peligro (CLP)

Consejos de prudencia (CLP)

Frases EUH

Frases adicionales

: Peligro

: Reaction mass of ethylbenzene and xylene; Propylene oxide, ethylene oxide and toluene diisocyanate prepolymer diisocyanate (PTMGE); 2,4-diisocyanato-1-methylbenzene (TDI); Benzoyl chloride; HDI oligomers, isocyanurate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate; bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl] hexan-1,2-diylbiscarbamate; m-tolyldiene diisocyanate

: H226 - Líquidos y vapores inflamables.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

: 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 el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones de primeros auxilios en esta etiqueta).

: EUH211 - ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

: Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional.

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB $\geq 0,1\%$ evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|--|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | N° CE: 905-588-0 N° Índice: 601-023-00-4; 601-022-00-9 REACH-no: 01-2119486136-34, 01-2119488216-32 | 10 – 20 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | N° CAS: 108-65-6 N° CE: 203-603-9 N° Índice: 607-195-00-7 REACH-no: 01-2119475791-29 | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| Propylene oxide, ethylene oxide and toluene diisocyanate prepolymer diisocyanate (PTMGE) | N° CAS: 68132-86-5 N° CE: 685-296-5 REACH-no: Polymer | 5 – 10 | Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 |
| bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl] hexan-1,2-diylbiscarbamate | N° CAS: 59719-67-4 N° CE: 261-879-6 REACH-no: 01-2119983487-19 | 1 – 5 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| dioxotitanium sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES) | N° CAS: 13463-67-7 N° CE: 236-675-5 REACH-no: 01-2119489379-17 | 1 – 5 | No clasificado |
| Barium sulfate sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES) | N° CAS: 7727-43-7 N° CE: 231-784-4 REACH-no: 01-2119491274-35 | 1 – 5 | No clasificado |
| HDI oligomers, isocyanurate | N° CAS: 28182-81-2 N° CE: 931-274-8 REACH-no: 01-2119485796-17 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |
| Calcium oxide sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | N° CAS: 1305-78-8 N° CE: 215-138-9 REACH-no: 01-2119475325-36, 01-2119666323-39, 01-2119862019-36, 01-2119976279-19, 01-2120034600-72 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |
| butanone (MEK) sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | N° CAS: 78-93-3 N° CE: 201-159-0 N° Índice: 606-002-00-3 REACH-no: 01-2119457290-43 | 1 – 5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| Ethene, chloro-, homopolymer sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES) | N° CAS: 9002-86-2 N° CE: 618-338-8 REACH-no: Polymer | 0,1 – 1 | No clasificado |
| bis(isopropyl)naphthalene | N° CAS: 38640-62-9 N° CE: 254-052-6 REACH-no: 01-2119565150-48 | 0,1 – 1 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410 |

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|--|
| toluene sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | N° CAS: 108-88-3 N° CE: 203-625-9 N° Índice: 601-021-00-3 REACH-no: 01-2119471310-51 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Benzoyl chloride sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES) | N° CAS: 98-88-4 N° CE: 202-710-8 N° Índice: 607-012-00-0 REACH-no: 01-2119487138-29 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 |
| m-tolyldiene diisocyanate (Nota C) | N° CAS: 26471-62-5 N° CE: 247-722-4 N° Índice: 615-006-00-4 REACH-no: 01-2119454791-34 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 2 (Inhalación), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 EUH204 |
| 2-ethylhexan-1-ol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | N° CAS: 104-76-7 N° CE: 203-234-3 REACH-no: 01-2119487289-20 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate | N° CAS: 55406-53-6 N° CE: 259-627-5 N° Índice: 616-212-00-7 REACH-no: 01-2120762115-60 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |
| 2-methylpentane-2,4-diol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES) | N° CAS: 107-41-5 N° CE: 203-489-0 N° Índice: 603-053-00-3 REACH-no: 01-2119539582-35 | < 0,1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| 2,4-diisocyanato-1-methylbenzene (TDI) sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES) (Nota C) | N° CAS: 584-84-9 N° CE: 209-544-5 N° Índice: 615-006-00-4 REACH-no: 01-2119486974-18 | < 0,1 | Acute Tox. 1 (Inhalación: vapor), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2-methoxypropyl acetate sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES) | N° CAS: 70657-70-4 N° CE: 274-724-2 N° Índice: 607-251-00-0 REACH-no: No Num | < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335 |

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------|---|
| 1,6-diisocyanatohexane sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES) (Nota 2) | Nº CAS: 822-06-0 Nº CE: 212-485-8 Nº Índice: 615-011-00-1 REACH-no: 01-2119457571-37 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Acute Tox. 1 (Inhalación: vapor), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |
| Butyl acrylate sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (Nota D) | Nº CAS: 141-32-2 Nº CE: 205-480-7 Nº Índice: 607-062-00-3 REACH-no: 01-211945315543 | < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 |

Límites de concentración específicos:

| Nombre | Identificador del producto | Límites de concentración específicos |
|--|---|---|
| m-tolylidene diisocyanate | Nº CAS: 26471-62-5 Nº CE: 247-722-4 Nº Índice: 615-006-00-4 REACH-no: 01-2119454791-34 | (0,1 ≤C ≤ 100) Resp. Sens. 1, H334 |
| 2,4-diisocyanato-1-methylbenzene (TDI) | Nº CAS: 584-84-9 Nº CE: 209-544-5 Nº Índice: 615-006-00-4 REACH-no: 01-2119486974-18 | (0,1 ≤C < 100) Resp. Sens. 1, H334 |
| 1,6-diisocyanatohexane | Nº CAS: 822-06-0 Nº CE: 212-485-8 Nº Índice: 615-011-00-1 REACH-no: 01-2119457571-37 | (0,5 ≤C ≤ 100) Resp. Sens. 1, H334 (0,5 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 |

Nota 2: La concentración de isocianato establecida es el porcentaje en peso del monómero libre, calculado con respecto al peso total de la mezcla.

Nota C: Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica, o en forma de mezcla de varios isómeros. En este caso, el proveedor tiene que indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros.

Nota D: Ciertas sustancias que pueden experimentar una polimerización o descomposición espontáneas, se comercializan en una forma estabilizada, y así figuran en la parte 3. No obstante, en algunas ocasiones, dichas sustancias se comercializan en una forma no estabilizada. En este caso, el proveedor deberá especificar en la etiqueta el nombre de la sustancia seguido de la palabra «no estabilizada».

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| | |
|---|---|
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Aclararse la piel con agua/ ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--|--|
| Síntomas/efectos después de inhalación | : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Irritación de los ojos. |

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | |
|--|-------------------------------------|
| Peligro de incendio | : Líquidos y vapores inflamables. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Posible emisión de humos tóxicos. |

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|----------------------------|--|
| Procedimientos de limpieza | : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. |
| Otros datos | : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. |

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Utilizar un aparato antideflagrante. Llevar un equipo de protección individual. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas : Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| Butyl acrylate (141-32-2) | |
|--|---|
| UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL) | |
| Nombre local | n-Butylacrylate |
| IOEL TWA | 11 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 2 ppm |
| IOEL STEL | 53 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 10 ppm |
| Referencia normativa | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Acrilato de n-butilo |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 11 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 2 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 53 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 10 ppm |
| Comentarios | VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), Sen (Sensibilizante). |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |
| 2-methylpentane-2,4-diol (107-41-5) | |
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Hexilenglicol |
| VLA-EC (OEL STEL) | 123 mg/m ³ |

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| 2-methylpentane-2,4-diol (107-41-5) | |
|--|---|
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 25 ppm |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |
| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) | |
| UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL) | |
| Nombre local | 2-ethylhexan-1-ol |
| IOEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| Referencia normativa | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | 2-Etilhexanol |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 5,4 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| Comentarios | VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo). |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |
| 2,4-diisocyanato-1-methylbenzene (TDI) (584-84-9) | |
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Diisocianato de 2,4-tolueno (TDI) |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 0,036 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 0,005 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 0,14 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 0,02 ppm |
| Comentarios | Sen (Sensibilizante). |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| Benzoyl chloride (98-88-4) | |
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Cloruro de benzoilo |
| VLA-EC (OEL STEL) | 2,9 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 0,5 ppm |
| Comentarios | Sen (Sensibilizante). |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
| UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL) | |
| Nombre local | 2-Methoxy-1-methylethylacetate |
| IOEL TWA | 275 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 550 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Comentarios | Skin |
| Referencia normativa | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
|--|---|
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Acetato de 1-metil-2-metoxietilo |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 275 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 550 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Comentarios | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo). |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |
| 2-methoxypropyl acetate (70657-70-4) | |
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Acetato de 2-metoxipropilo |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 28 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 5 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 220 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 40 ppm |
| Comentarios | TR1B (Cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido). |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| Calcium oxide (1305-78-8) | |
| UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL) | |
| Nombre local | Calcium oxide |
| IOEL TWA | 1 mg/m ³ (Respirable fraction) |
| IOEL STEL | 4 mg/m ³ (Respirable fraction) |
| Referencia normativa | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Óxido de calcio |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 1 mg/m ³ Fracción respirable |
| VLA-EC (OEL STEL) | 4 mg/m ³ Fracción respirable |
| Comentarios | d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo). |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Ethene, chloro-, homopolymer (9002-86-2) | |
|--|---|
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Cloruro de polivinilo (PVC) |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 1,5 mg/m ³ Fracción respirable |
| Comentarios | d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles). |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |
| butanone (MEK) (78-93-3) | |
| UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL) | |
| Nombre local | Butanone |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| IOEL STEL | 900 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 300 ppm |
| Referencia normativa | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Metiletilcetona (Butanona) |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 600 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 200 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 900 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 300 ppm |
| Comentarios | VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo). |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| España - Valores límite biológicos | |
| Nombre local | Metiletilcetona (Butanona) |
| BLV | 2 mg/l Parámetro: Metiletilcetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| toluene (108-88-3) | |
| UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL) | |
| Nombre local | Toluene |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 384 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Comentarios | Skin |
| Referencia normativa | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Tolueno |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 192 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 384 mg/m ³ |

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| toluene (108-88-3) | |
|--|--|
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Comentarios | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido). |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| España - Valores límite biológicos | |
| Nombre local | Tolueno |
| BLV | 0,6 mg/l Parámetro: o-Cresol - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB) 0,05 mg/l Parámetro: Tolueno - Medio: Sangre - Momento de muestreo: Principio de la última jornada de la semana laboral 0,08 mg/l Parámetro: Tolueno - Medio: orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| 1,6-diisocyanatohexane (822-06-0) | |
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Diisocianato de 1,6-hexametileno (HDI) |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 0,035 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 0,005 ppm |
| Comentarios | Sen (Sensibilizante). |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| dioxotitanium (13463-67-7) | |
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Dióxido de titanio |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| Barium sulfate (7727-43-7) | |
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Sulfato de bario |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Comentarios | e (Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina). |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Guantes de protección

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Forma/estado | : Líquido |
| Color | : Colores variados. |
| Olor | : No disponible |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| Punto de fusión | : No aplicable |
| Punto de congelación | : No disponible |
| Punto de ebullición | : > 35 °C |
| Inflamabilidad | : No aplicable |
| Límites de explosión | : No disponible |
| Límite inferior de explosividad | : No disponible |
| Límite superior de explosividad | : No disponible |

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| | |
|--|-------------------------------|
| Punto de inflamación | : 33 °C |
| Temperatura de autoignición | : No disponible |
| Temperatura de descomposición | : No disponible |
| pH | : No disponible |
| Viscosidad, cinemática | : 2192,982 mm ² /s |
| Viscosidad, dinámica | : 2500 mPa.s |
| Solubilidad | : No disponible |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Presión de vapor | : No disponible |
| Presión de vapor a 50°C | : 1,1 bar |
| Densidad | : 1,14 g/cm ³ |
| Densidad relativa | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | : No disponible |
| Características de las partículas | : No aplicable |

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Líquidos y vapores inflamables.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

| | |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

| Butyl acrylate (141-32-2) | |
|----------------------------------|--|
| DL50 oral rata | ≈ 3150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores) | 10,3 mg/l |

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) | |
|--|---|
| DL50 oral rata | ≈ 2047 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutánea rata | > 3000 mg/kg Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inhalación - Rata | 0,89 – 5,3 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other: |
| 2,4-diisocyanato-1-methylbenzene (TDI) (584-84-9) | |
| DL50 cutáneo conejo | > 9400 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inhalación - Rata | 0,24 mg/l/4h 0,48mg/L/1H, equivalent OECD Guideline 403 |
| Benzoyl chloride (98-88-4) | |
| DL50 oral rata | 1900 mg/kg |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg de peso corporal |
| HDI oligomers, isocyanurate (28182-81-2) | |
| DL50 oral rata | > 2500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: other: |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| Calcium oxide (1305-78-8) | |
| DL50 oral rata | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| CL50 Inhalación - Rata | > 6,04 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method) |
| toluene (108-88-3) | |
| DL50 oral rata | 5580 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 5300 - 5910 |
| DL50 cutáneo conejo | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 9,63 - 20,77 |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores) | 28,1 (25,7 – 30) mg/l/4h OECD 403 |
| bis(isopropyl)naphthalene (38640-62-9) | |
| DL50 cutánea rata | > 4500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| CL50 Inhalación - Rata | > 5,64 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate (55406-53-6) | |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: not determinable due to absence of adverse toxic effects |

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| 1,6-diisocyanatohexane (822-06-0) | |
|--|--|
| DL50 oral rata | < 746 mg/kg de peso corporal |
| DL50 cutánea rata | > 7000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores) | 124 mg/m ³ |
| dioxotitanium (13463-67-7) | |
| DL50 oral rata | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
| m-tolylidene diisocyanate (26471-62-5) | |
| DL50 cutáneo conejo | > 9400 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Corrosión o irritación cutáneas | : Provoca irritación cutánea. |
| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) | |
| Indicaciones adicionales | (método OCDE 404) |
| Calcium oxide (1305-78-8) | |
| Corrosión o irritación cutáneas (método OCDE 404) | |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca irritación ocular grave. |
| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) | |
| Indicaciones adicionales | (método OCDE 405) |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| toluene (108-88-3) | |
| Indicaciones adicionales | (método OCDE 406) |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado |
| Carcinogenicidad | : No clasificado |
| Barium sulfate (7727-43-7) | |
| NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años) | 60 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other: |
| NOAEL (crónico, oral, animal/hembra, 2 años) | 75 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other: |
| Toxicidad para la reproducción | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado |
| Butyl acrylate (141-32-2) | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |
| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |
| 2,4-diisocyanato-1-methylbenzene (TDI) (584-84-9) | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| HDI oligomers, isocyanurate (28182-81-2) | |
|---|--|
| LOAEC (inhalación, rata, vapor) | 390 (390 – 543) mg/m ³ |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| , sistema nervioso central, subagudo | |
| 2-methoxypropyl acetate (70657-70-4) | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |
| Calcium oxide (1305-78-8) | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |
| butanone (MEK) (78-93-3) | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| toluene (108-88-3) | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| 1,6-diisocyanatohexane (822-06-0) | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |
| m-tolylidene diisocyanate (26471-62-5) | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| 2-methylpentane-2,4-diol (107-41-5) | |
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 450 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) | |
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días) | 120 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
| NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días) | > 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Calcium oxide (1305-78-8) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Ethene, chloro-, homopolymer (9002-86-2) | |
| NOAEL, Múltiples especies de animales | 0,013 mg/l (22 mes) |
| toluene (108-88-3) | |
| LOAEL (oral, rata, 90 días) | 1250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 625 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días) | 2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study) |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate (55406-53-6) | |
| LOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días) | 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days), Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| LOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días) | 0,0067 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 20 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días) | 200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days), Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días) | 0,00116 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl] hexan-1,2-diylbiscarbamate (59719-67-4) | |
| LOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días) | ≈ 6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días) | ≈ 3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| Peligro por aspiración | : No clasificado |
| ALSAN PUR 310 | |
| Viscosidad, cinemática | 2192,982 mm ² /s |
| 2-methylpentane-2,4-diol (107-41-5) | |
| Viscosidad, cinemática | 36,957 mm ² /s |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | |
| Viscosidad, cinemática | ≈ 0,76 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | |
|---|---|
| Hidrocarburos | Sí |
| Propylene oxide, ethylene oxide and toluene diisocyanate prepolymer diisocyanate (PTMGE) (68132-86-5) | |
| Viscosidad, cinemática | 1700000000 – 3200000000 mm ² /s 70°C |
| 2,4-diisocyanato-1-methylbenzene (TDI) (584-84-9) | |
| Viscosidad, cinemática | 2 mm ² /s Temp.: 'other:21.0°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |
| HDI oligomers, isocyanurate (28182-81-2) | |
| Viscosidad, cinemática | ≈ 3292,043 mm ² /s |
| Calcium oxide (1305-78-8) | |
| Viscosidad, cinemática | No aplicable |
| toluene (108-88-3) | |
| Viscosidad, cinemática | ≈ 0,647 mm ² /s |
| bis(isopropyl)naphthalene (38640-62-9) | |
| Viscosidad, cinemática | 6,4 mm ² /s 40°C |
| Hidrocarburos | Sí |
| bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl] hexan-1,2-diylbiscarbamate (59719-67-4) | |
| Viscosidad, cinemática | 9259259259,259 mm ² /s |
| m-tolylidene diisocyanate (26471-62-5) | |
| Viscosidad, cinemática | 2221 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| | |
|---|--|
| Ecología - general | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | : No clasificado |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| No fácilmente degradable | |

| Butyl acrylate (141-32-2) | |
|-------------------------------------|--|
| CE50 96h - Algas [1] | 2,65 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC crónico crustáceos | 0,136 mg/l (Daphnia magna, OECD 211, semi-static) |
| 2-methylpentane-2,4-diol (107-41-5) | |
| CE50 - Crustáceos [1] | 5410 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | > 429 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) | |
| CL50 - Peces [1] | 17,1 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus |

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) | |
|--|---|
| CL50 - Peces [2] | 28,2 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 - Crustáceos [1] | 39 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | 11,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Algas [2] | 16,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |
| LOEC (crónico) | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC crónico peces | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |
| 2,4-diisocyanato-1-methylbenzene (TDI) (584-84-9) | |
| CL50 - Peces [1] | 133 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 12,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 96h - Algas [1] | 4300 mg/l Test organisms (species): Chlorella vulgaris |
| CE50 96h - Algas [2] | 3230 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| LOEC (crónico) | 2,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (crónico) | 1,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| Benzoyl chloride (98-88-4) | |
| CL50 - Peces [1] | 34,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 72h - Algas [1] | 45 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2] | 85 – 110 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| HDI oligomers, isocyanurate (28182-81-2) | |
| CE50 72h - Algas [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): other: |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
| CL50 - Peces [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (crónico) | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC crónico peces | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d' |
| Calcium oxide (1305-78-8) | |
| CL50 - Peces [1] | 50,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 49,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | 184,57 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (crónico) | 32 mg/l Test organisms (species): Crangon septemspinosa Duration: '14 d' |

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| butanone (MEK) (78-93-3) | |
|---|--|
| CL50 - Peces [1] | 2993 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 - Crustáceos [1] | 308 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | 1972 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algas [1] | 2029 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| toluene (108-88-3) | |
| CL50 - Peces [1] | 5,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus kisutch |
| CE50 - Crustáceos [1] | 3,78 mg/l Ceriodaphnia dubia, 48h (US-EPA) |
| CE50 72h - Algas [1] | 134 mg/l freshwater algae |
| CEr50 algas | 134 mg/l Chlamydomonas angulosa; 3 h |
| LOEC (crónico) | 2,76 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d' |
| NOEC (crónico) | 0,74 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d' |
| NOEC crónico peces | 1,39 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus kisutch Duration: '40 d' |
| NOEC crónico crustáceos | 0,74 mg/l Niederlehner (1998) : 7d |
| NOEC crónico algas | 10 mg/l |
| bis(isopropyl)naphthalene (38640-62-9) | |
| CL50 - Peces [1] | > 0,5 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl] hexan-1,2-diylbiscarbamate (59719-67-4) | |
| CL50 - Peces [1] | > 101 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 87,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | 18,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| dioxotitanium (13463-67-7) | |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): |
| CE50 72h - Algas [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (crónico) | 5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| m-tolylidene diisocyanate (26471-62-5) | |
| CL50 - Peces [1] | 133 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 12,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 18,3 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) |
| CE50 96h - Algas [1] | 3230 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| CE50 96h - Algas [2] | 4300 mg/l Test organisms (species): Chlorella vulgaris |
| LOEC (crónico) | 2,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (crónico) | 1,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Barium sulfate (7727-43-7)

| | |
|----------------------|--|
| CE50 72h - Algas [1] | > 1,15 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2] | > 30,07 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Butyl acrylate (141-32-2)

Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable.

Ethene, chloro-, homopolymer (9002-86-2)

Persistencia y degradabilidad No establecido.

toluene (108-88-3)

Biodegradación 86 % 20d

Barium sulfate (7727-43-7)

Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable. en agua.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ethene, chloro-, homopolymer (9002-86-2)

Potencial de bioacumulación No establecido.

toluene (108-88-3)

FBC - Peces [1] ≈ 90 mg/kg Freitag et al (1985): 3d

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) 2,73 20°C

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Indicaciones adicionales : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.






SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

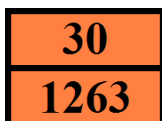
según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. Número ONU o número ID | | | | |
| ONU 1263 | ONU 1263 | ONU 1263 | ONU 1263 | ONU 1263 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | | |
| PINTURA | PINTURA | Paint | PINTURA | PINTURA |
| Descripción del documento del transporte | | | | |
| UN 1263 PINTURA, 3, III, (D/E) | UN 1263 PINTURA, 3, III (33°C c.c.) | UN 1263 Paint, 3, III | UN 1263 PINTURA, 3, III | UN 1263 PINTURA, 3, III |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | | |
| Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No | Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No |
| No se dispone de información adicional | | | | |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

| | |
|---|---------------------------|
| Código de clasificación (ADR) | : F1 |
| Disposiciones especiales (ADR) | : 163, 367, 650 |
| Cantidades limitadas (ADR) | : 5I |
| Cantidades exceptuadas (ADR) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (ADR) | : PP1 |
| Disposiciones para el embalaje en común (ADR) | : MP19 |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : T2 |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : TP1, TP29 |
| Código cisterna (ADR) | : LGBF |
| Vehículo para el transporte en cisternas | : FL |
| Categoría de transporte (ADR) | : 3 |
| Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) | : V12 |
| Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) | : S2 |
| Número de identificación de peligro (código Kemler) | : 30 |
| Panel naranja | : |



Código de restricciones en túneles (ADR) : D/E

Transporte marítimo

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Disposiciones especiales (IMDG) | : 163, 223, 367, 955 |
| Cantidades limitadas (IMDG) | : 5 L |

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| | |
|--|--|
| Cantidades exceptuadas (IMDG) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (IMDG) | : P001, LP01 |
| Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) | : PP1 |
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) | : IBC03 |
| Instrucciones para cisternas (IMDG) | : T2 |
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : TP1, TP29 |
| N.º FS (Fuego) | : F-E |
| N.º FS (Derrame) | : S-E |
| Categoría de carga (IMDG) | : A |
| Propiedades y observaciones (IMDG) | : Miscibility with water depends upon the composition. |

Transporte aéreo

| | |
|---|-----------------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : E1 |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : Y344 |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 10L |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 355 |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 60L |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) | : 366 |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) | : 220L |
| Disposiciones especiales (IATA) | : A3, A72, A192 |
| Código GRE (IATA) | : 3L |

Transporte por vía fluvial

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Código de clasificación (ADN) | : F1 |
| Disposiciones especiales (ADN) | : 163, 367, 650 |
| Cantidades limitadas (ADN) | : 5 L |
| Cantidades exceptuadas (ADN) | : E1 |
| Equipo requerido (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilación (ADN) | : VE01 |
| Número de conos/luces azules (ADN) | : 0 |

Transporte ferroviario

| | |
|---|---------------------------|
| Código de clasificación (RID) | : F1 |
| Disposiciones especiales (RID) | : 163, 367, 650 |
| Cantidades limitadas (RID) | : 5L |
| Cantidades exceptuadas (RID) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (RID) | : PP1 |
| Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) | : MP19 |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) | : T2 |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) | : TP1, TP29 |
| Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) | : LGBF |
| Categoría de transporte (RID) | : 3 |
| Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID) | : W12 |
| Paquetes exprés (RID) | : CE4 |
| N.º de identificación del peligro (RID) | : 30 |

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

No aplicable

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)

| Código de referencia | Aplicable en | Título o descripción de la entrada |
|----------------------|---|--|
| 30. | 2-methoxypropyl acetate | Sustancias clasificadas como tóxicas para la reproducción de categoría 1A o 1B en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n° 1272/2008 y enumeradas en el apéndice 5 o el apéndice 6, respectivamente. |
| 74. | 2,4-diisocyanato-1-methylbenzene (TDI) ; 1,6-diisocyanatohexane ; m-tolyldiene diisocyanate | Diisocianatos, O = C=N-R-N = C=O, donde R es una estructura de hidrocarburos alifática o aromática de longitud no especificada |

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Directiva Decopaint (2004/42/CE) - Anexo II : A/i (Pinturas y barnices - Recubrimientos de altas prestaciones de un componente)
Concentración máxima permitida : 500 g/l COV
Contenido máximo de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) : 261,42 g/l COV

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

| Nombre | Denominación NC | N° CAS | Código CN | Categoría | Umbral | Anexo |
|-------------------|-----------------|----------|------------|-------------|--------|---------|
| Methylethylketone | Butanone | 78-93-3 | 2914 12 00 | Categoría 3 | | Anexo I |
| Toluene | | 108-88-3 | 2902 30 00 | Categoría 3 | | Anexo I |

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 16: Otra información

| Abreviaturas y acrónimos: | |
|------------------------------|--|
| ADN | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera |
| ATE | Estimación de la toxicidad aguda |
| FBC | Factor de bioconcentración |
| VLB (Valor Límite Biológico) | Valor límite biológico |
| DBO | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) |
| DQO | Demanda química de oxígeno (DQO) |
| DMEL | Nivel derivado con efecto mínimo |
| DNEL | Nivel sin efecto derivado |
| N° CE | número CE |
| CE50 | Concentración efectiva media |
| EN | Norma europea |
| CIIC | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| CL50 | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas |
| DL50 | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media) |
| LOAEL | Nivel más bajo con efecto adverso observado |
| NOAEC | Concentración sin efecto adverso observado |
| NOAEL | Nivel sin efecto adverso observado |
| NOEC | Concentración sin efecto observado |
| OCDE | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos |
| VLA | Límite de exposición profesional |
| PBT | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica |
| PNEC | Concentración prevista sin efecto |
| RID | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| FDS | Fichas de Datos de Seguridad |
| STP | Estación depuradora |
| DTO | Necesidad teórica de oxígeno (BThO) |
| TLM | Tolerancia media limite |
| COV | Compuestos orgánicos volátiles |
| N° CAS | número CAS |
| N.E.P | No especificado en otra parte |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |
| ED | Propiedades de alteración endocrina |

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Texto íntegro de las frases H y EUH: | |
|--|---|
| Acute Tox. 1 (Inhalación: vapor) | Toxicidad aguda (inhalación: vapor) Categoría 1 |
| Acute Tox. 2 (Inhalación) | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2 |
| Acute Tox. 3 (Inhalación) | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3 |
| Acute Tox. 4 (Cutánea) | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalación) | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla) | Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor) | Toxicidad aguda (inhalación: vapor) Categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 4 |
| Aquatic Acute 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 |
| Asp. Tox. 1 | Peligro por aspiración, categoría 1 |
| Carc. 2 | Carcinogenicidad, categoría 2 |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| EUH204 | Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. |
| EUH211 | ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol. |
| Eye Dam. 1 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| Flam. Liq. 2 | Líquidos inflamables, categoría 2 |
| Flam. Liq. 3 | Líquidos inflamables, categoría 3 |
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H330 | Mortal en caso de inhalación. |
| H331 | Tóxico en caso de inhalación. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H334 | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |

ALSAN PUR 310

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Texto íntegro de las frases H y EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| H351 | Se sospecha que provoca cáncer. |
| H360D | Puede dañar al feto. |
| H361d | Se sospecha que puede dañar el feto. |
| H372 | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Repr. 1B | Toxicidad para la reproducción, categoría 1B |
| Repr. 2 | Toxicidad para la reproducción, categoría 2 |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilización respiratoria, categoría 1 |
| Skin Corr. 1B | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, categoría 1 |
| STOT RE 1 | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 1 |
| STOT RE 2 | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.