

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### QUICKSTICK

Ref. 130000009098/  
No. de Rev. 1.0  
Fecha de revisión 08.07.2025  
Fecha de impresión 09.07.2025

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

##### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial QUICKSTICK

Identificador Único De La  
Fórmula (UFI) Q5K5-60V6-N000-9K3M

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

Espuma de montaje  
Reservado para uso industrial y profesional.

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: +34 91 114 2520

Servicio de Información Toxicológica  
(Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses):  
Teléfono (+34) 915620420. Información en español (24h/365d).

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

##### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

###### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Aerosoles, Categoría 1

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

## QUICKSTICK

|                                                                                                    |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad aguda, Categoría 4                                                                       | H302: Nocivo en caso de ingestión.                                                                  |
| Toxicidad aguda, Categoría 4                                                                       | H332: Nocivo en caso de inhalación.                                                                 |
| Irritación cutánea, Categoría 2                                                                    | H315: Provoca irritación cutánea.                                                                   |
| Irritación ocular, Categoría 2                                                                     | H319: Provoca irritación ocular grave.                                                              |
| Sensibilización respiratoria, Categoría 1                                                          | H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| Sensibilización cutánea, Categoría 1                                                               | H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                              |
| Carcinogenicidad, Categoría 2                                                                      | H351: Se sospecha que provoca cáncer.                                                               |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema respiratorio | H335: Puede irritar las vías respiratorias.                                                         |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 2                 | H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.                |

## 2.2 Elementos de la etiqueta

## Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro



|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palabra de advertencia  | : Peligro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Indicaciones de peligro | : <ul style="list-style-type: none"> <li>H222 Aerosol extremadamente inflamable.</li> <li>H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.</li> <li>H302 + H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.</li> <li>H315 Provoca irritación cutánea.</li> <li>H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</li> <li>H319 Provoca irritación ocular grave.</li> <li>H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.</li> <li>H335 Puede irritar las vías respiratorias.</li> <li>H351 Se sospecha que provoca cáncer.</li> <li>H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</li> </ul> |
| Consejos de prudencia   | : <b>Prevención:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.</li> <li>P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.</li> <li>P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.</li> <li>P260 No respirar el polvo o la niebla.</li> <li>P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.</li> </ul>                                                                                                                                                                                 |

**Intervención:**  
P304 + P340 + P312      EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.  
P305 + P351 + P338      EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

**Almacenamiento:**  
P410 + P412      Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.

**Eliminación:**  
P501      Eliminar el contenido/los recipientes a través de una empresa de residuos autorizada o en el punto municipal de recogida.

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:**  
diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos  
Glicerina propoxilada  
Productos de la reacción del tricloruro de fosforilo y 2-metiloxirano

**Etiquetado adicional**  
«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**  
Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) 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<br>No. CE<br>No. Índice<br>Número de registro | Clasificación                                                                                                                                                       | Concentración<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos                   | 9016-87-9                                             | Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Carc. 2; H351<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317 | ≥ 30 - < 50              |
| Glicerina propoxilada                                                 | 25791-96-2<br><br>01-2119958814-25-XXXX               | Acute Tox. 4; H302                                                                                                                                                  | ≥ 10 - < 20              |
| Productos de la reacción del tricloruro de fosforilo y 2-metiloxirano | 1244733-77-4<br><br>REACH_REG 01-2119486772-26-XXXX   | Acute Tox. 4; H302<br>Carc. 2; H351<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                      | ≥ 10 - < 20              |
| isobutano                                                             | 75-28-5<br>200-857-2                                  | Flam. Gas 1; H220<br>Press. GasH280                                                                                                                                 | ≥ 2,5 - ≤ 10             |

## QUICKSTICK

|                                                                 |                                                                |                                       |                        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|                                                                 | 601-004-00-0<br>01-2119485395-27-XXXX                          |                                       |                        |
| propano                                                         | 74-98-6<br>200-827-9<br>601-003-00-5<br>01-2119486944-21-XXXX  | Flam. Gas 1; H220<br>Press. GasH280   | $\geq 1 - \leq 2,5$    |
| etanodiol                                                       | 107-21-1<br>203-473-3<br>603-027-00-1<br>01-2119456816-28-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>STOT RE 2; H373 | $\geq 0,01 - \leq 0,1$ |
| Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo : |                                                                |                                       |                        |
| Éter dimetilico                                                 | 115-10-6<br>204-065-8<br>603-019-00-8<br>01-2119472128-37-XXXX | Flam. Gas 1; H220<br>Press. GasH280   | $\geq 1 - < 10$        |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

## 4.1 Descripción de los primeros auxilios

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recomendaciones generales | <p>No utilizar el producto en caso de hipersensibilidad (asma, bronquitis crónica).</p> <p>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.</p> <p>Peligros: La piel y los ojos pueden pegarse con la espuma endurecida</p> <p>En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.</p> <p>El servicio de primeros auxilios debe proteger a su personal.</p> |
| Inhalación                | <p>Trasladarse a un espacio abierto.</p> <p>En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)</p> <p>En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.</p> <p>Para la persona que presta primeros auxilios puede ser peligroso efectuar respiración boca a boca.</p>                                                                       |
| Contacto con la piel      | <p>Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.</p> <p>Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.</p> <p>Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.</p> <p>NUNCA usar solventes o diluyentes.</p> <p>Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.</p>                                                                                                                          |
| Contacto con los ojos     | <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> <p>Pedir consejo médico.</p> <p>Lavaojos debe estar disponible en las inmediaciones.</p>                                                                                                                                         |
| Ingestión                 | <p>No provocar el vómito.</p> <p>Si se ingiere accidentalmente, consultar inmediatamente con un médico.</p> <p>Mantener en reposo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas | <p>Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.</p> <p>Los síntomas de intoxicación pueden no aparecer hasta varias horas</p> |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                |                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <h1 style="margin: 0;">FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</h1> <h2 style="margin: 0;">QUICKSTICK</h2> | <p style="margin: 0; font-size: small;">de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, en su forma enmendada</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|             |                                                                                                                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamiento | <p>después. Manténgase bajo supervisión médica durante 48 horas.</p> <p>Tratar sintomáticamente.</p> <p>En caso de dificultad respiratoria, aplicar oxígeno.</p> |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| <b>SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS</b> |
|-----------------------------------------------------|

**5.1 Medios de extinción**

|                                   |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados    | CO <sub>2</sub> , 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 (CO<sub>2</sub>)
- Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)
- Vapores de isocianatos
- Fluoruro de hidrógeno
- Haluros de hidrógeno
- Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno)

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 contra incendios**

Posible descomposición, formación de presión y rotura de los envases.

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Traje de protección completo contra productos químicos

Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

**Consejos adicionales**

El agua para extinguir no debe entrar en la canalización, suelo o aguas.

El agua para extinguir y la tierra contaminadas deben ser eliminadas de acuerdo a las disposiciones locales.

Entrada prohibida a toda persona no autorizada.

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| <b>SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL</b> |
|---------------------------------------------------------|

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

Entrada prohibida a toda persona no autorizada.

Retirar todas las fuentes de ignición.

Utilícese equipo de protección individual.

Asegúrese una ventilación apropiada.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.

No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

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

Déjese solidificar y utilícese equipo mecánico de manipulación.

Limpiar a fondo la superficie contaminada.

Métodos de limpieza - escape pequeño

Acetona

Métodos de limpieza - escape importante

Agua

**6.4 Referencia a otras secciones**

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b> |
|-------------------------------------------------|

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

**Consejos para una manipulación segura**

Observe las disposiciones legales de seguridad y protección.

El producto deberá ser usado solamente en áreas en las cuales todas las luces al descubierto y otras fuentes de ignición hayan sido excluidas.

Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

## QUICKSTICK

## Medidas de higiene

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.

No respirar los vapores.

Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volverlos a usar.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

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

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

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para  
almacenes y recipientes

Seguir las disposiciones administrativas para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.

Proteger del frío, calor y luz del sol.

Conservar en un lugar seco.

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones para la  
protección contra incendio y  
explosión

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.

No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente.

Almacenar separado de agentes oxidantes.

Indicaciones para el  
almacenamiento conjunto  
Temperatura de  
almacenamiento

5 - 30 °C

## 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

## Límites de exposición profesional

| Componentes             | No. CAS  | Tipo de valor<br>(Forma de<br>exposición) | Parámetros de control                | Base       |
|-------------------------|----------|-------------------------------------------|--------------------------------------|------------|
| isobutano               | 75-28-5  | VLA-ED (gas)                              | 1.000 ppm                            | ES VLA     |
| Éter dimetílico         | 115-10-6 | TWA                                       | 1.000 ppm<br>1.920 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Otros datos: Indicativo |          |                                           |                                      |            |
|                         |          | VLA-ED                                    | 1.000 ppm<br>1.920 mg/m <sup>3</sup> | ES VLA     |
| propano                 | 74-98-6  | VLA-ED                                    | 1.000 ppm                            | ES VLA     |

Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.

Métodos de supervisión para la evaluación de la exposición en el puesto de trabajo: norma EN 482

## 8.2 Controles de la exposición

## Medidas de ingeniería

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

# QUICKSTICK

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.

## Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro  
Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

## Protección de las manos

Espesor del guante : 0,11 mm

Tener a tiempo : < 30 min

Espesor del guante : 0,4 mm

Tener a tiempo : > 480 min

Observaciones : Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales: Guantes de caucho de nitrilo, p.ej. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)), o similar. Los guantes expuestos a la sustancia se deben eliminar inmediatamente como residuos.

Para un contacto de larga duración, de 8 horas como máximo, se pueden usar guantes del siguiente material:

Guantes de caucho nitrílico, por ejemplo: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)) o similares. Eliminar los guantes expuestos a la sustancia al acabar el turno de trabajo!

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. Se recomienda guantes protectores con forro de algodón. El empleo de guantes se deberá reducir en la medida de lo posible para así evitar problemas cutáneos. Únicamente se deberán utilizar guantes de protección química que tengan el marcado de conformidad CE de la categoría III.

Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable  
Protección preventiva de la piel

Protección respiratoria : Es necesario la protección de las vías respiratorias en centros de trabajo no ventilados suficientemente y durante los trabajos de pulverización.

Tipo de Filtro recomendado:

FFP2

Protección respiratoria cumpliendo con el EN 405.

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| <b>SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b> |
|--------------------------------------------------|

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|                                                                       |   |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Estado físico                                                         | : | aerosol                                                               |
| Color                                                                 | : | gris                                                                  |
| Olor                                                                  | : | No hay datos disponibles.                                             |
| Umbral olfativo                                                       | : | No relevante                                                          |
| Punto de fusión/ punto de congelación                                 | : | No aplicable                                                          |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición                 | : | -42 °C<br>El valor indicado hace referencia a un componente.          |
| Inflamabilidad                                                        | : | Aerosol extremadamente inflamable.                                    |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior  | : | Medios: Límite superior de explosividad<br>No hay datos disponibles.  |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | Medios: Límites inferior de explosividad<br>No hay datos disponibles. |
| Punto de inflamación                                                  | : | No aplicable                                                          |
| Temperatura de descomposición                                         | : | No hay datos disponibles.                                             |
| pH                                                                    | : | sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)                            |



Viscosidad  
Viscosidad, dinámica : No hay datos disponibles.

Tiempo de escorrientía : No hay datos disponibles.

Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : insoluble

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : no determinado

Presión de vapor : < 3.000 hPa

Densidad : aprox. 1,019 g/cm<sup>3</sup>

Densidad relativa del vapor : No hay datos disponibles.

## 9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

Propiedades comburentes : No aplicable

Autoencendido : aprox.  
410 °C  
(para un componente de esta mezcla)

Tasa de evaporación : no se aplica

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

# QUICKSTICK

**Reacciones peligrosas**

Puede producirse una polimerización violenta por:  
Calor, llamas y chispas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse****Condiciones que deben evitarse**

Peligro de explosión al aumentar la presión.  
Evitar calentamiento mayor a 50°C.

**10.5 Materiales incompatibles****Materias que deben evitarse**

Ácidos y bases  
Aminas  
Alcoholes  
Agentes oxidantes fuertes  
Amoníaco

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidad aguda****Producto:****Toxicidad oral aguda**

Estimación de la toxicidad aguda: 1.643 mg/kg  
Método: Método de cálculo

**Toxicidad aguda por inhalación**

Estimación de la toxicidad aguda: 3,05 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Método de cálculo

**Toxicidad cutánea aguda**

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

**Componentes:****diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos:****Toxicidad aguda por inhalación**

Nocivo en caso de inhalación.

**Glicerina propoxilada:****Toxicidad oral aguda**

Nocivo en caso de ingestión.

**Productos de la reacción del tricloruro de fosforilo y 2-metiloxirano:****Toxicidad oral aguda**

DL50: 632 mg/kg

**etanodiol:****Toxicidad oral aguda**

Nocivo en caso de ingestión.

**Corrosión o irritación cutáneas****Producto:**

Provoca irritación cutánea.

**Componentes:****diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos:**

Provoca irritación cutánea.

**Lesiones o irritación ocular graves****Producto:**

Provoca irritación ocular grave.

**Componentes:****diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos:**

Provoca irritación ocular grave.

# QUICKSTICK

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Producto:**

Vía de exposición

Cutáneo

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Vía de exposición

Inhalación

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

**Componentes:****diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos:**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

**Mutagenicidad en células germinales****Producto:**

Genotoxicidad in vitro

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

**Carcinogenicidad****Producto:**

Se sospecha que provoca cáncer.

**Componentes:****diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos:**

Se sospecha que provoca cáncer.

**Productos de la reacción del tricloruro de fosforilo y 2-metiloxirano:**

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:**

Vía de exposición

Inhalación

Valoración

Puede irritar las vías respiratorias.

**Componentes:****diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos:**

Vía de exposición

Inhalación

Valoración

Puede irritar las vías respiratorias.

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

Valoración

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

**Componentes:****diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos:**

Vía de exposición

Inhalación

Valoración

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

**etanodiol:**

Vía de exposición

Ingestión

## QUICKSTICK

Valoración

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

**Toxicidad por aspiración****Producto:**

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

**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.

**Experiencia con exposición de seres humanos****Producto:**

Información general

Peligros: La piel y los ojos pueden pegarse con la espuma endurecida

**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 es biodegradable.

**12.3 Potencial de bioacumulación****Producto:**

Bioacumulación

No hay datos disponibles.

**Componentes:****isobutano:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

log Pow: 2,76

**propano:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

log Pow: 2,36

**Éter dimetilico:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

log Pow: 0,1

**12.4 Movilidad en el suelo****Producto:**

Movilidad

No hay datos disponibles.

**QUICKSTICK****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 (mPmB) 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.

**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.

Envases contaminados

Los envases vacíos son reciclados mediante sistemas de eliminación.

Número de identificación del  
residuo:

16 05 04\* Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen 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**

ADN 1950

ADR 1950

RID 1950

IMDG 1950

IATA 1950

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

ADN AEROSOL

ADR AEROSOL

RID AEROSOL

IMDG AEROSOLS

IATA Aerosols, flammable

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

# QUICKSTICK

|      |     |
|------|-----|
| ADN  | 2.1 |
| ADR  | 2.1 |
| RID  | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| IATA | 2.1 |

## 14.4 Grupo de embalaje

### ADN

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Grupo de embalaje       | No asignado |
| Código de clasificación | 5F          |
| Etiquetas               | 2.1         |

### ADR

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Grupo de embalaje                  | No asignado |
| Código de clasificación            | 5F          |
| Etiquetas                          | 2.1         |
| Código de restricciones en túneles | (D)         |

### RID

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Grupo de embalaje                   | No asignado |
| Código de clasificación             | 5F          |
| Número de identificación de peligro | 23          |
| Etiquetas                           | 2.1         |

### IMDG

|            |          |
|------------|----------|
| Labels     | 2.1      |
| EmS number | F-D, S-U |

### IATA

|        |     |
|--------|-----|
| Labels | 2.1 |
|--------|-----|

## 14.5 Peligros para el medio ambiente

### ADR

Peligrosas ambientalmente : no

### IMDG

Contaminante marino : no

## 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

## QUICKSTICK

Observaciones

Esta información no está disponible.

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

Observaciones

No aplicable

**Consejo adicional**

ADR

ADR: hasta 1 l. por envase interno transporte como cantidad limitada conforme a ADR 3.4.

IMDG

IMDG: hasta 1 l. por envase interno transporte como cantidad limitada conforme a IMDG código 3.4.

**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

16,75 %

COV

Directiva 2004/42/CE

no cae bajo la Directiva 2004/42CE

Reglamento (UE) n o 649/2012 del  
Parlamento Europeo y del Consejo  
relativo a la exportación e  
importación de productos químicos  
peligrosos

No aplicable

REACH - Restricciones a la  
fabricación, la comercialización  
y el uso de determinadas  
sustancias, mezclas y artículos  
peligrosos (Anexo XVII)

Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:  
(75, 74, 56)

diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos (74, 56)  
isobutano (29, 28)

Otras regulaciones

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

# QUICKSTICK

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

|      |                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H220 | : Gas extremadamente inflamable.                                                                |
| H280 | : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.                        |
| H302 | : Nocivo en caso de ingestión.                                                                  |
| H315 | : Provoca irritación cutánea.                                                                   |
| H317 | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                              |
| H319 | : Provoca irritación ocular grave.                                                              |
| 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.                                                         |
| H351 | : Se sospecha que provoca cáncer.                                                               |
| H373 | : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.                |
| H412 | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                          |

## Texto completo de otras abreviaturas

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Toxicidad aguda                                                       |
| Aquatic Chronic | : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático       |
| Carc.           | : Carcinogenicidad                                                      |
| Eye Irrit.      | : Irritación ocular                                                     |
| Flam. Gas       | : Gases inflamables                                                     |
| Press. Gas      | : Gases a presión                                                       |
| Resp. Sens.     | : Sensibilización respiratoria                                          |
| Skin Irrit.     | : Irritación cutánea                                                    |
| Skin Sens.      | : Sensibilización cutánea                                               |
| STOT RE         | : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas |
| STOT SE         | : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única       |

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad



# QUICKSTICK

(cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

**Otros datos**

Departamento emisor  
Persona a contactar España  
ES / ES

beissier.laboratorio@beissier.es