

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD BINZEL ANTISPATTER 360°

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : BINZEL ANTISPATTER 360°
Código del producto : BE360°

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

Uso : Industrial. Reservado para uso profesional.

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

Identificación de la Compañía : BINZEL SOLDADURA,S.L.
Pol.Ind.Erratzu, pabellón 341 20130-URNIETA GUIPUZCOA
SPAIN
Tel.: 943 33 53 52
Fax: 943 33 52 83
abicor@binzel.es

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : Tel.: 943 33 53 52

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

No clasificado.

Códigos de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Peligros físicos : Aerosoles- Categoría 3 - Atención (Aerosol 3) H229
(Los tests de inflamabilidad en espacios cerrados, FEA X610-E, son negativos.)

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

No clasificado.

Símbolo(s) : Ninguno/a.
Frase(s) R : Ninguno/a.
Frase(s) S : Ninguno/a.

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Palabra de advertencia : Atención
Indicación de peligro : H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Consejos de prudencia
• Prevención : P251: Recipiente a presión : no perforar ni quemar, aun después del uso.
P210: Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BINZEL ANTISPATTER 360°

2. Identificación de los peligros /...

- **Almacenamiento** : calientes. – No fumar.
 : P410+P412: Protéjase de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C / 122 °F.

Etiquetado - Información adicional

• Directiva 75/324/CEE del Consejo, de 20 de mayo de 1975, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados Mi

- **Modo de empleo (precauciones especiales)** : 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 vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

2.3. Otros peligros

- Otros peligros** : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

3. Composición/información sobre los componentes

- Descripción química** : Mezcla.
 Aerosol.
- Componentes peligrosos** : Este producto es no peligroso pero contiene componentes peligrosos.

Nombre del componente	Contenido	N° CAS	N° EC	N° índice	REACH Ref.	Clasificación
Dimetileter	: > 10 < 20 %	115-10-6	204-065-8	603-019-00-8	----	F+; R12 ----- Flam. Gas 1 _ H220 Press. Gas _ H280

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación** : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.
- Contacto con la piel** : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.
- Contacto con los ojos** : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.
- Ingestión** : Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito. Consiga atención médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas relacionados con la utilización** : Tos. Deficiencia respiratoria. El directo contacto con los ojos puede producir irritaciones.
- Primeras vías de exposición** : Contacto con los ojos. Inhalación del vapor.

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

- Información general** : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BINZEL ANTISPATTER 360°

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

- Medios de extinción adecuados** : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Arena.
Medios de extinción inadecuados : No utilizar chorro directo de agua.
Fuegos vecinos : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Productos peligrosos de la combustión** : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.
Riesgos específicos : El calor puede aumentar la presión, romper los envases cerrados, propagar el fuego y aumentar el riesgo de quemaduras y heridas.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Protección en caso de incendio** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
Procedimientos especiales : En caso de incendio : Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.
-

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

- Para el personal de emergencia** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.
Medidas técnicas : Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática.
Precauciones especiales : Aísle los recipientes con pequeñas fugas. No exponer a llama desnuda. No fumar. Eliminar las posibles fuentes de ignición.
Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza** : Almacenar alejado de otras materias. Recoger la sustancia derramada. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Si está en el suelo, barrer o recoger (pala o similar) para depositar en recipientes apropiados. Limite la producción de polvo.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BINZEL ANTISPATTER 360°

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Manipulación** : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.
- Medidas de protección técnicas** : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.
- Precauciones especiales** : No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
No exponer a llama desnuda. No fumar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenamiento** : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.
Consérvelo al abrigo del fuego.
- Almacenamiento - lejos de** : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

- Usos específicos finales** : Ver sección 1.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Control de exposición

Protección personal



- Protección personal** : Evítese la exposición innecesaria.
No respirar los gases/humos/vapores.
- **Protección de las vías respiratorias** : Utilice una máscara homologada.
 - **Protección de las manos** : Llevar guantes.
 - **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
 - **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Higiene industrial** : Asegurar una ventilación adecuada.

8.2. Parámetros de control

- Límite de exposición laboral** : Dimetileter : IOELV (EU) - 8 H - [mg/m³] : 1920
Dimetileter : IOELV (EU) - 8 H - [ppm] : 1000
Dimetileter : MAK - Alemania [ppm] : 1000 (8h) - 8000 (corto plazo)
Dimetileter : VLA-ED [ppm] : 1000
Dimetileter : VLA-ED [mg/m³] : 1920

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico a 20 °C** : Aerosol.
- Color** : Incoloro.
- Olor** : Característico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BINZEL ANTISPATTER 360°

9. Propiedades físicas y químicas /...

Umbral olfativo	: Sin datos disponibles.
Valor de pH	: Sin datos disponibles.
Punto de fusión [°C]	: Sin datos disponibles.
Punto de decomposición [°C]	: Sin datos disponibles.
Temperatura crítica [°C]	: Sin datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación [°C]	: Sin datos disponibles.
Inflamabilidad	: No inflamable.
Punto de inflamación [°C]	: No aplica.
Punto de ebullición inicial [°C]	: Sin datos disponibles.
Punto de ebullición final [°C]	: Sin datos disponibles.
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles.
Presión de vapor [20 °C]	: Sin datos disponibles.
Densidad de vapor	: Sin datos disponibles.
Densidad [g/cm ³]	: Sin datos disponibles.
Densidad relativa del líquido (agua=1)	: No aplica.
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles.
Log Pow octanol / agua a 20 °C	: Sin datos disponibles.
Viscosidad a 40 °C [mm ² /s]	: Sin datos disponibles.

9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles.
Limites de explosión - Superior [%]	: Sin datos disponibles.
Limites de explosión - Inferior [%]	: Sin datos disponibles.
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	: No se ha establecido.
-------------	-------------------------

10.2. Estabilidad

Estabilidad química	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
---------------------	--

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	: No se ha establecido.
-----------------------	-------------------------

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar	: Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
----------------------	--

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar	: Acidos fuertes. Bases fuertes.
---------------------	----------------------------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BINZEL ANTISPATTER 360°

10. Estabilidad y reactividad /...

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre Toxicidad : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.

Toxicidad aguda

- **Inhalación** : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Dérmica** : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Ingestión** : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

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

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

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

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

Tóxico para la reproducción : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Información sobre Toxicidad : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.

12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad : No se ha establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación : No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo : No se ha establecido.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB : La sustancia/mezcla no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD BINZEL ANTISPATTER 360°

12. Información ecológica /...

12.6. Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evítese su liberación al medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

General : Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.
Residuos peligrosos debido al posible riesgo de explosión.

Precauciones especiales : Contenedor bajo presión. No perforar ni quemar, incluso después de usado.

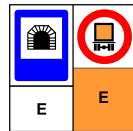
14. Información relativa al transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Nombre propio para el transporte : AEROSOLES, asfixiantes
N° ONU : 1950
N° Identificación de peligro : --
ADR - Clase : 2
Etiquetado - Transporte : 2.2



ADR - Código de clasificación : 5A
ADR - Instrucciones Embalaje : P003 LP002 LP002
ADR - Cantidad limitada : 1 L
ADR - Código túneles : E



14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Proper shipping name : AEROSOLS, asphyxiant
N° ONU : 1950
IMO-IMDG - Class or division : 2.2
IMO-IMDG - Packing instructions : P003
IMO-IMDG - Limited quantities : 1000 ml
IMO-IMDG - Marine pollution : No
EMS-N° : F-D S-U

14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

Proper shipping name : AEROSOLS, asphyxiant

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD BINZEL ANTISPATTER 360°

14. Información relativa al transporte /...

N° ONU	: 1950
IATA - Class or division	: 2.2
IATA - Passenger and Cargo Aircraft	: ALLOWED
- Passenger and Cargo - Packing instruction	: 203
- Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing	: 75kg
- Cargo only - Packing instruction	: 203
- Cargo only - Maximum Quantity/Packing	: 150kg
IATA - Limited Quantities	: 30kg
ERG-N°	: 2L

15. Información reglamentaria

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

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente	: Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales. Directiva 75/324/CEE del Consejo, de 20 de mayo de 1975, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros sobre los generadores aerosoles.
REACH Restricciones - Anexo XVII	: Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones.
REACH Autorizaciones - Anexo XIV	: Los componentes de este producto no están sometidos a autorizaciones.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química	: No se ha llevado a cabo.
---	----------------------------

16. Otras informaciones

Revisión	: Revision - Ver : *
Abreviaturas y acrónimos	: PBT: persistente, bioacumulable y tóxica. mPmB: muy persistente y muy bioacumulable
Lista de frases R referenciadas (sección 3)	: R12 : Extremadamente inflamable.
Lista de frases H referenciadas (sección 3)	: H220 : Gas extremadamente inflamable. H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
Fuente de los datos utilizados	: REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 Directiva 75/324/CEE del Consejo, de 20 de mayo de 1975, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros sobre los generadores aerosoles.
Información adicional	: Ninguno/a.

Conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y al reglamento CLP (CE) N° 1272/2008

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el



Alexander Binzel Schweißtechnik GmbH & Co. KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Gießen
Tel. +49 (0) 6408/59-0
Fax. +49 (0) 6408/59-193
www.binzel-abicor.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BINZEL ANTISPATTER 360°

manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Fin del documento