FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Producto: **SOLDADURA ELÉCTRICA**
Conforme a la Resolución 0773 de 2021 - Colombia

1. Identificación del producto y la empresa

Nombre del producto: Soldadura Eléctrica
Uso recomendado: Unión de piezas metálicas mediante proceso de arco eléctrico
Proveedor: ARCOLORES
Dirección: Carrera 7 N° 27-75 Pereira Risaralda, Colombia
Teléfono de contacto: Movil 3216362904 fijo 6063405346
Correo electrónico: ferreteria.arcolores@hotmail.com

2. Identificación de peligros

Clasificación: Peligro físico (riesgo de incendio), Peligro para la salud (inhalación de humos tóxicos)
Indicaciones de peligro: Irritación ocular, respiratoria y dérmica. Posibles efectos crónicos por exposición prolongada.
Pictogramas: [Inflamable] [Peligro para la salud] [Corrosivo]
Palabra de advertencia: PELIGRO

3. Composición/información sobre los componentes

Electrodo revestido: contiene hierro, óxidos metálicos, silicato, celulosa.
Puede contener trazas de manganeso, níquel y cromo.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre. Si hay dificultad para respirar, buscar atención médica.
Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Consultar a un médico si se presenta irritación.
Contacto ocular: Enjuagar con agua durante al menos 15 minutos. Buscar atención médica.
Ingestión: No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediata.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción: Polvo químico seco, CO_2, espuma.
Riesgos específicos: Emisión de humos tóxicos.
Equipos de protección: Equipo autónomo de respiración y ropa de protección completa.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Evitar el contacto con la piel y la inhalación de humos.
Ventilar el área.
Recoger con métodos mecánicos y disponer de acuerdo a la normativa local.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Usar en áreas bien ventiladas. Evitar el contacto con ojos y piel.
Almacenamiento: Mantener en lugares frescos, secos, alejados de fuentes de ignición.

8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición: Manganeso: 0.2 mg/m^3 (ACGIH).
Protección respiratoria: Mascarilla con filtro para vapores metálicos.
Protección ocular: Gafas de seguridad.
Protección cutánea: Guantes resistentes al calor y ropa de trabajo.
Ventilación adecuada en el área de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido (varilla metálica)
Color: Gris metálico
Olor: Inodoro
Punto de fusión: >1000 °C
Solubilidad en agua: Insoluble

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.
Reactividad: Puede reaccionar con oxidantes fuertes.
Condiciones a evitar: Calor excesivo, humedad.

11. Información toxicológica

Efectos agudos: Irritación ocular y de las vías respiratorias.
Efectos crónicos: Daño pulmonar por exposición prolongada a humos metálicos.
Sensibilización: Puede causar sensibilización cutánea o respiratoria.

12. Información ecológica

No se espera que el producto cause un impacto ambiental significativo si se maneja adecuadamente.
Evitar su liberación al medio ambiente.
Componentes metálicos pueden ser tóxicos para organismos acuáticos.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminar el producto y sus residuos de acuerdo con la normativa local.
No desechar junto con residuos domésticos.
Consultar con gestores autorizados de residuos.

14. Información relativa al transporte

No clasificado como peligroso para el transporte según normativas internacionales.
Transportar en envases cerrados, correctamente etiquetados.

15. Información reglamentaria

Cumple con la Resolución 0773 de 2021 y normativas del Ministerio de Trabajo y Ministerio de Ambiente de Colombia.

16. Otra información

Fecha de Elaboración: julio de 2025
Elaborado por: Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo
Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada con base en la normativa colombiana vigente y las buenas prácticas internacionales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Producto: Boquilla Antihongos
Conforme a la Resolución 0773 de 2021 - Colombia

1. Identificación del producto y la empresa
Nombre del producto: Boquilla Antihongos
Uso recomendado: Sellado de juntas entre baldosas
Proveedor: ARCOLORES
Dirección: Carrera 7 N° 27-75 Pereira Risaralda, Colombia
Teléfono de contacto: Movil 3216362904 fijo 6063405346
Correo electrónico: ferreteria.arcolores@hotmail.com

2. Identificación de peligros
Clasificación del producto: Producto químico no peligroso bajo condiciones normales de uso.
Puede causar irritación ocular y dérmica leve.

3. Composición / Información sobre los componentes
Componentes: Mezcla de cemento, aditivos fungicidas y pigmentos minerales.
No contiene sustancias peligrosas en concentraciones que deban declararse.

4. Medidas de primeros auxilios
Inhalación: Llevar al aire fresco.
Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.
Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua.
Ingestión: No inducir el vómito, buscar atención médica.

5. Medidas de lucha contra incendios
Medios de extinción: Polvo químico seco, espuma o CO_2.
Peligros específicos: El producto no es inflamable, pero puede emitir humos tóxicos si se quema.

6. Medidas en caso de vertido accidental
Evitar el contacto con la piel y ojos.
Recolectar el producto derramado con medios secos y desechar de forma segura.

7. Manipulación y almacenamiento
Manipulación: Usar equipo de protección personal adecuado.
Almacenamiento: Mantener en lugar seco y ventilado, en envases bien cerrados.

8. Controles de exposición / Protección personal
Protección respiratoria: Mascarilla antipolvo.
Protección ocular: Gafas de seguridad.
Protección de la piel: Guantes y ropa de protección.
Límites de exposición: No establecidos específicamente.

9. Propiedades físicas y químicas
Estado físico: Polvo
Color: Variable (según pigmento)
Olor: Inodoro
pH: Alcalino en solución
Solubilidad: Parcialmente soluble en agua

10. Estabilidad y reactividad
Estabilidad: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
Condiciones a evitar: Humedad excesiva.
Materiales incompatibles: Ácidos fuertes.

11. Información toxicológica
Puede causar irritación ocular, dérmica o respiratoria si no se maneja adecuadamente.
No se conocen efectos crónicos por exposición habitual.

12. Información ecológica
Evitar liberar grandes cantidades al medio ambiente.
Puede afectar organismos acuáticos en altas concentraciones.

13. Consideraciones relativas a la eliminación
El producto debe ser desechado como residuo no peligroso.
Seguir regulaciones locales para disposición de desechos.

14. Información relativa al transporte
No clasificado como material peligroso para transporte terrestre, marítimo o aéreo.

15. Información reglamentaria
Cumple con la normativa nacional (Resolución 773 de 2021).
No requiere etiquetas de peligro específicas.

16. Otra información

Fecha de Elaboración: julio de 2025
Elaborado por: Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo
Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada con base en la normativa colombiana vigente y las buenas prácticas internacionales.
.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Producto: **Thiner**
Conforme a la Resolución 0773 de 2021 - Colombia

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: Thinner (diluyente universal)
Uso recomendado: Disolvente para pinturas, esmaltes y resinas.
Proveedor: ARCOLORES
Dirección: Carrera 7 N° 27-75 Pereira Risaralda, Colombia
Teléfono de contacto: Movil 3216362904 fijo 6063405346
Correo electrónico: ferreteria.arcolores@hotmail.com

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación: Líquido inflamable. Puede causar irritación en piel, ojos y sistema respiratorio.
Pictogramas: 
Frases de riesgo: H225, H315, H319, H335
Consejos de prudencia: P210, P261, P280

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla de hidrocarburos aromáticos y alifáticos.
Ingredientes peligrosos: Tolueno (CAS 108-88-3), Acetona (CAS 67-64-1)

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre.
Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.
Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua por al menos 15 minutos.
Ingestión: No inducir el vómito. Buscar atención médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Espuma, dióxido de carbono, polvo químico seco.
Productos de descomposición: Vapores tóxicos de carbono.
Equipos de protección: Equipo autónomo de respiración y ropa adecuada.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evitar fuentes de ignición. Contener el derrame con material absorbente inerte. Ventilar el área. Usar protección personal adecuada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Usar en áreas bien ventiladas. Evitar el contacto directo.
Almacenamiento: Mantener en envases bien cerrados, en lugar fresco y alejado de fuentes de calor o llamas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición: Tolueno - 50 ppm (ACGIH)
Protección respiratoria: Máscara con filtro para vapores orgánicos.
Protección ocular: Gafas de seguridad.
Protección cutánea: Guantes de nitrilo y ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Incoloro
Olor: Característico
Punto de inflamación: < 25 °C
Densidad: ~0.85 g/cm³

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.
Condiciones a evitar: Calor, chispas, llamas.
Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición: Monóxido y dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos agudos: Irritación ocular y respiratoria, somnolencia, mareo.
Efectos crónicos: Daño hepático, renal y al sistema nervioso central por exposición prolongada.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Tóxico para organismos acuáticos. No verter en cuerpos de agua.
Biodegradabilidad: Parcialmente biodegradable.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Disposición del producto: Según regulaciones locales. No verter en desagües.
Disposición de envases: Incineración o empresa autorizada.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ONU: 1263
Clase: 3 (Líquido inflamable)

Grupo de embalaje: II
Etiqueta: Inflamable

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto cumple con la Resolución 773 de 2021 del Ministerio de Trabajo.
Cumple también con el SGA (Sistema Globalmente Armonizado).

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de Elaboración: julio de 2025
Elaborado por: Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo
Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada con base en la normativa colombiana vigente y las buenas prácticas internacionales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Producto: CEMENTO ALIÓN
Conforme a la Resolución 0773 de 2021 - Colombia

1. Identificación del producto y la empresa

Nombre del producto: Cemento ALIÓN
Uso recomendado: Construcción (mezclas de concreto, morteros, pega, etc.)
Proveedor: ARCOLORES
Dirección: Carrera 7 N° 27-75 Pereira Risaralda, Colombia
Teléfono de contacto: Movil 3216362904 fijo 6063405346
Correo electrónico: ferreteria.arcolores@hotmail.com

2. Identificación de peligros

Clasificación del producto: Sustancia peligrosa irritante para la piel y ojos.
Indicaciones de peligro: Provoca irritación ocular grave. Puede causar irritación cutánea. Puede provocar sensibilización en la piel tras contacto prolongado.

Palabra de advertencia: PELIGRO

3. Composición/información sobre los componentes

Clinker 70–95%, Yeso (sulfato de calcio) 2–5%, Caliza molida 0–10%

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Trasladar al aire libre; buscar atención médica si hay síntomas.
Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.
Contacto ocular: Enjuagar con abundante agua por 15 minutos.
Ingestión: No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediata.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: No inflamable. Usar extintores apropiados para el entorno.
Peligros específicos: No aplican.
Equipo de protección: Equipo respiratorio autónomo para incendios en áreas cerradas.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Evitar dispersión del polvo. Humedecer ligeramente para evitar formación de polvo. Recoger con pala y colocar en recipientes adecuados.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Usar EPP adecuado, evitar el contacto con piel y ojos.
Almacenamiento: Mantener en lugar seco y ventilado, protegido de la humedad.

8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición: Manganeso: 0.2 mg/m³ (ACGIH).
Protección respiratoria: Mascarilla contra partículas (N95 o superior).
Protección ocular: Gafas de seguridad.
Protección cutánea: Guantes y ropa de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Polvo fino
Color: Gris
Olor: Inodoro
pH (en solución acuosa): 11–13
Punto de fusión: No aplicable

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales.
Reactividad: Reacciona con agua formando una pasta alcalina.
Condiciones a evitar: Humedad y materiales ácidos.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda: Baja toxicidad por exposición breve.
Irritación cutánea: Puede causar dermatitis por contacto prolongado.
Irritación ocular: Puede causar daño ocular grave.

12. Información ecológica

Movilidad en el suelo: No móvil en forma sólida. No biodegradable. Puede aumentar el pH del agua, afectando organismos.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Disponer según la legislación local como residuo no peligroso si está seco. No verter en cuerpos de agua.

14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre: No clasificado como peligroso. Transporte marítimo/aéreo: No regulado.

15. Información reglamentaria

Cumple con Resolución 773 de 2021 – Ministerio de Trabajo – Colombia. Decreto 1072 de 2015. NTC 4435: Cemento Portland.

16. Otra información

Fecha de Elaboración: julio de 2025
Elaborado por: Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo
Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada con base en la normativa colombiana vigente y las buenas prácticas internacionales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Producto: ELECTRODO JET-ARCO E6013
Conforme a la Resolución 0773 de 2021 - Colombia

1. Identificación del producto y la empresa

Nombre del producto: Electrodo Jet-Arco E6013
Uso recomendado: Electrodo revestido para soldadura por arco manual en todas las posiciones.
Proveedor: ARCOLORES
Dirección: Carrera 7 N° 27-75 Pereira Risaralda, Colombia
Teléfono de contacto: Movil 3216362904 fijo 6063405346
Correo electrónico: ferreteria.arcolores@hotmail.com

2. Identificación de peligros

Clasificación: Sustancia peligrosa. Puede causar irritación ocular, cutánea y respiratoria.
Indicaciones de peligro: H319: Provoca irritación ocular grave. H315: Provoca irritación cutánea. H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

3. Composición/información sobre los componentes

Revestimiento: Celulosa, carbonatos, silicato sódico. Núcleo metálico: Acero dulce. Puede contener trazas de óxidos de manganeso y hierro.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Llevar al aire libre. Buscar atención médica si hay síntomas persistentes.
Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Consultar si la irritación persiste.
Contacto ocular: Enjuagar con agua limpia durante varios minutos. Consultar a un médico.
Ingestión: No inducir vómito. Buscar atención médica.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción: Polvo químico, CO_2, espuma. No aplicar agua directamente.
Riesgos específicos: Emisión de humos metálicos a alta temperatura.
Equipos de protección: EPP completo y respirador autónomo para incendios grandes.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Evitar formación de polvo. Barrer el material y desechar en lugar aprobado. Ventilar área afectada.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Mantener en envase cerrado. Evitar contacto con humedad.
Almacenamiento: Almacenar en lugar seco y fresco, lejos de oxidantes.

8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición: Manganeso: 0.2 mg/m³ (ACGIH).
Protección respiratoria: Máscara con filtro para partículas y humos metálicos.
Protección ocular: Pantalla facial o gafas de seguridad.
Protección cutánea: Guantes térmicos y ropa ignífuga.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido (varilla metálica)
Color: Gris claro
Olor: Inodoro
Punto de fusión: >1000 °C
Solubilidad en agua: Insoluble

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.
Reactividad: Reacciona con oxidantes fuertes.
Condiciones a evitar: Humedad y temperaturas extremas.

11. Información toxicológica

Efectos agudos: Irritación respiratoria, ocular y dérmica.
Efectos crónicos: Riesgo de enfermedades pulmonares por exposición continua.
Sensibilización: Riesgo de sensibilización respiratoria o dérmica.

12. Información ecológica

Evitar que residuos lleguen al agua o suelo. Componentes no biodegradables.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminar con gestores autorizados según normativa ambiental vigente.

14. Información relativa al transporte

No clasificado como mercancía peligrosa según normativas internacionales.

15. Información reglamentaria

Cumple con la Resolución 773 de 2021 y otras regulaciones del Ministerio de Trabajo (Colombia).

16. Otra información

Fecha de Elaboración: julio de 2025
Elaborado por: Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo
Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada con base en la normativa colombiana vigente y las buenas prácticas internacionales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Producto: LIMPIADOR PARA PVC
Conforme a la Resolución 0773 de 2021 - Colombia

1. Identificación del producto y la empresa

Nombre del producto: Limpiador para PVC
Uso recomendado: Limpieza y desengrasado de superficies de PVC antes de unión o instalación
Proveedor: ARCOLORES
Dirección: Carrera 7 N° 27-75 Pereira Risaralda, Colombia
Teléfono de contacto: Movil 3216362904 fijo 6063405346
Correo electrónico: ferreteria.arcolores@hotmail.com

2. Identificación de peligros

Clasificación: Líquido inflamable, irritante para ojos y piel.
Indicaciones de peligro: H225: Líquido y vapores muy inflamables. H319: Provoca irritación ocular grave. H315: Provoca irritación cutánea.
Palabra de advertencia: PELIGRO

3. Composición/información sobre los componentes

Acetona 60–70%, Tolueno 20–30%, aditivos y colorantes <5%

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Retirar a la persona al aire fresco. Consultar a un médico si hay síntomas.
Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.
Contacto ocular: Enjuagar cuidadosamente con agua por varios minutos. Quitar lentes de contacto si los hay.
Ingestión: No inducir el vómito. Consultar de inmediato con un médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción: Espuma, polvo químico seco, CO_2.
Peligros específicos: Vapores inflamables. Riesgo de explosión.
Equipos de protección: Equipo autónomo de respiración y ropa de protección.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Contener el derrame con material absorbente no combustible. Ventilar el área. Evitar que el producto entre en alcantarillas o cuerpos de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Usar en áreas ventiladas. Evitar el contacto con la piel y ojos.
Almacenamiento: Mantener en lugar fresco, ventilado, lejos de fuentes de ignición.

8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición: Manganeso: 0.2 mg/m³ (ACGIH).
Protección respiratoria: Máscara con filtro para vapores orgánicos.
Protección ocular: Gafas de seguridad herméticas.
Protección cutánea: Guantes resistentes a solventes (nitrilo o neopreno).

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido
Color: Transparente o levemente amarillento
Olor: Fuerte, característico
Punto de inflamación: -18 °C
Solubilidad en agua: Parcialmente soluble

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales.
Reacciones peligrosas: Puede reaccionar con agentes oxidantes.
Condiciones a evitar: Calor, chispas, llamas.

11. Información toxicológica

Efectos agudos: Irritación ocular y de piel, somnolencia, mareos.
Efectos crónicos: Posibles daños hepáticos o neurológicos por exposición prolongada.
Vías de entrada: Inhalación, contacto cutáneo, ingestión.

12. Información ecológica

Toxicidad acuática: Altamente tóxico para organismos acuáticos. Componentes parcialmente biodegradables.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

No verter en desagües. Disponer con gestores autorizados según normatividad ambiental.

14. Información relativa al transporte

UN 1993. Líquido inflamable, n.e.p. (Acetona/Tolueno). Clase de peligro: 3. Grupo de embalaje: II.

15. Información reglamentaria

Cumple con la Resolución 773 de 2021, Decreto 1609 de 2002, NTC 4435.

16. Otra información

Fecha de Elaboración: julio de 2025

Elaborado por: Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada con base en la normativa colombiana vigente y las buenas prácticas internacionales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Producto: PEGA ENCHAPE SIKA
Conforme a la Resolución 0773 de 2021 - Colombia

1. Identificación del producto y la empresa

Nombre del producto: Pega Enchape SIKA
Uso recomendado: Adhesivo para instalación de cerámicas y enchapes
Proveedor: ARCOLORES
Dirección: Carrera 7 N° 27-75 Pereira Risaralda, Colombia
Teléfono de contacto: Movil 3216362904 fijo 6063405346
Correo electrónico: ferreteria.arcolores@hotmail.com

2. Identificación de peligros

Clasificación: Irritante para ojos y piel. Puede causar sensibilización dérmica.
Indicaciones de peligro: Provoca irritación ocular y dérmica. Puede causar una reacción alérgica en la piel.
Pictogramas: [Irritante] [Peligro para la salud]
Palabra de advertencia: ATENCIÓN

3. Composición/información sobre los componentes

Componentes principales: Cemento Portland, cargas minerales, aditivos.
Componentes peligrosos: Cemento (30–50%), cuarzo (10–20%).

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Trasladar a la persona al aire fresco.
Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.
Contacto ocular: Enjuagar con agua durante al menos 15 minutos.
Ingestión: No inducir el vómito. Consultar al médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción: CO_2, espuma, polvo químico seco.
Riesgos específicos: El producto no es inflamable.
Equipos de protección: Equipo de respiración autónoma y ropa de protección.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Evitar el contacto con la piel y ojos.
Recoger el material seco con medios mecánicos.
Evitar el ingreso al sistema de alcantarillado o cuerpos de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Usar guantes, gafas de seguridad y mascarilla antipolvo.
Almacenamiento: Lugar fresco, seco, ventilado y protegido de la humedad.

8. Controles de exposición/protección personal

Protección respiratoria: Mascarilla antipolvo.
Protección ocular: Gafas de seguridad.
Protección cutánea: Guantes resistentes a productos químicos y ropa adecuada.
Ventilación: Requerida en espacios cerrados.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Polvo
Color: Gris
Olor: Inodoro o sin olor característico
pH (en agua): Alcalino
Solubilidad en agua: Parcialmente soluble

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.
Reactividad: Reacciona con agua generando calor.
Condiciones a evitar: Humedad, contacto con agua sin control.

11. Información toxicológica

Efectos agudos: Irritación ocular, dérmica y del tracto respiratorio.
Efectos crónicos: Posible sensibilización cutánea con exposición prolongada.

12. Información ecológica

Evitar la liberación al medio ambiente.
Puede afectar organismos acuáticos si se libera en grandes cantidades.
No es fácilmente biodegradable.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminar conforme a la normativa ambiental local.
No desechar en cuerpos de agua ni alcantarillado.
Consultar con gestores autorizados de residuos.

14. Información relativa al transporte

No clasificado como material peligroso para transporte terrestre, marítimo o aéreo.
Transportar en envases cerrados y etiquetados adecuadamente.

15. Información reglamentaria

Cumple con la Resolución 0773 de 2021 y normativas del Ministerio de Trabajo y Ministerio de Ambiente de Colombia.

16. Otra información

Fecha de Elaboración: julio de 2025
Elaborado por: Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo
Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada con base en la normativa colombiana vigente y las buenas prácticas internacionales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Producto: PEGAMENTO PARA PVC
Conforme a la Resolución 0773 de 2021 - Colombia

1. Identificación del producto y la empresa

Nombre del producto: Pegamento para PVC
Uso recomendado: Adhesivo para tuberías y conexiones de PVC
Proveedor: ARCOLORES
Dirección: Carrera 7 N° 27-75 Pereira Risaralda, Colombia
Teléfono de contacto: Movil 3216362904 fijo 6063405346
Correo electrónico: ferreteria.arcolores@hotmail.com

2. Identificación de peligros

Clasificación: Líquido inflamable – Categoría 2, Irritación ocular – Categoría 2A, Sensibilizante cutáneo – Categoría 1
Indicaciones de peligro:

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

3. Composición/información sobre los componentes

Tetrahydrofuran (THF) 40–60%, Acetona 20–30%, Cloruro de polivinilo 10–20%, aditivos <5%

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Retirar a la persona al aire fresco. Buscar atención médica si hay dificultad para respirar.
Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Retirar la ropa contaminada.
Contacto ocular: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Consultar al médico.
Ingestión: No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediata.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción: Polvo químico seco, CO_2, espuma resistente al alcohol.
Riesgos específicos: Vapores inflamables. Riesgo de explosión en espacios confinados.
Equipos de protección: Equipo de protección contra incendios autónomo.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Ventilar el área. Evitar fuentes de ignición. Contener el derrame con material absorbente inerte. Disponer según normativa ambiental local.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Usar en áreas bien ventiladas. No fumar. Usar EPP.
Almacenamiento: Almacenar en envase hermético, en lugar fresco y seco, lejos de calor o llamas.

8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición: Manganeso: 0.2 mg/m³ (ACGIH).
Protección respiratoria: Mascarilla con filtro para vapores orgánicos.
Protección ocular: Gafas de seguridad.
Protección cutánea: Guantes de nitrilo.
EPP adicional: Gafas de seguridad, guantes, mascarilla con filtro para vapores orgánicos.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido
Color: Incoloro a ligeramente amarillento
Olor: Fuerte, característico
Punto de inflamación: < 0 °C
Solubilidad en agua: Parcialmente soluble

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales.
Reactividad: Reacciona con agentes oxidantes fuertes.
Condiciones a evitar: Calor, llamas, chispas.

11. Información toxicológica

Efectos agudos: Irritación de ojos, piel, vías respiratorias. Mareo, náusea.
Efectos crónicos: Posible daño hepático o neurológico con exposición prolongada.
Vías de entrada: Inhalación, contacto dérmico y ocular, ingestión.

12. Información ecológica

Toxicidad acuática: Puede ser tóxico para organismos acuáticos. Parcialmente biodegradable. Riesgo bajo de bioacumulación.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Disponer en conformidad con la normativa ambiental local. No verter al alcantarillado ni al ambiente.

14. Información relativa al transporte

ONU: 1133. Nombre técnico: Adhesivos inflamables. Clase: 3. Grupo de embalaje: II. Etiqueta: Inflamable

15. Información reglamentaria

Cumple con la Resolución 773 de 2021 (Colombia), Decreto 1072/2015, Resolución 2400/1979.

16. Otra información

Fecha de Elaboración: julio de 2025
Elaborado por: Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo
Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada con base en la normativa colombiana vigente y las buenas prácticas internacionales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Producto: SIKA TOP 122
Conforme a la Resolución 0773 de 2021 - Colombia

1. Identificación del producto y la empresa

Nombre del producto: SIKA TOP 122
Uso recomendado: Mortero impermeabilizante y protector para concreto estructural y superficies de albañilería.
Proveedor: ARCOLORES
Dirección: Carrera 7 N° 27-75 Pereira Risaralda, Colombia
Teléfono de contacto: Movil 3216362904 fijo 6063405346
Correo electrónico: ferreteria.arcolores@hotmail.com

2. Identificación de peligros

Clasificación: Irritante para ojos, piel y vías respiratorias. Peligro por contacto prolongado.
Indicaciones de peligro: H319: Provoca irritación ocular grave. H315: Provoca irritación cutánea. H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

3. Composición/información sobre los componentes

Cemento Portland, cargas minerales, sílice, aditivos para adhesión, modificadores y polímeros.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Retirar a la persona al aire libre. Obtener atención médica si hay síntomas.
Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Consultar si persiste la irritación.
Contacto ocular: Lavar con abundante agua. Quitar lentes de contacto si es necesario.
Ingestión: No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción: Producto no inflamable. Usar extintor según materiales circundantes.
Riesgos específicos: Ninguno relevante en condiciones normales.
Equipos de protección: Equipo de respiración autónomo para incendios en zonas cerradas.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Evitar formación de polvo. Recoger con pala y colocar en recipientes adecuados. No permitir ingreso a drenajes o agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Evitar formación de polvo. Utilizar EPP.
Almacenamiento: Lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener cerrado y alejado de humedad.

8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición: Manganeso: 0.2 mg/m³ (ACGIH).
Protección respiratoria: Mascarilla antipolvo (tipo N95 o superior).
Protección ocular: Gafas de protección cerradas.
Protección cutánea: Guantes impermeables y ropa de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Polvo fino
Color: Gris claro
Olor: Ligeramente cementoso
pH en solución acuosa: 11–13
Solubilidad en agua: Parcialmente soluble

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales.
Reactividad: Reacciona con agua liberando calor.
Condiciones a evitar: Humedad y materiales incompatibles.

11. Información toxicológica

Efectos agudos: Irritación de ojos, piel y mucosas.
Efectos crónicos: Posible afectación pulmonar por exposición prolongada a polvo.
Sensibilización: Puede provocar reacciones en piel sensible.

12. Información ecológica

Evitar liberación al medio ambiente. No biodegradable. Alcalino, puede alterar el pH del agua.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminar con gestor autorizado. No verter al drenaje o suelo.

14. Información relativa al transporte

Producto no clasificado como peligroso para transporte. Transportar en condiciones secas.

15. Información reglamentaria

Cumple con la Resolución 773/2021, Decreto 1072 de 2015 y normas técnicas colombianas vigentes.

16. Otra información

Fecha de Elaboración: julio de 2025
Elaborado por: Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo
Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada con base en la normativa colombiana vigente y las buenas prácticas internacionales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Producto: SIKAFLEX UNIVERSAL
Conforme a la Resolución 0773 de 2021 - Colombia

1. Identificación del producto y la empresa

Nombre del producto: Sikaflex Universal
Uso recomendado: Sellado elástico en construcción y juntas industriales
Proveedor: ARCOLORES
Dirección: Carrera 7 N° 27-75 Pereira Risaralda, Colombia
Teléfono de contacto: Movil 3216362904 fijo 6063405346
Correo electrónico: ferreteria.arcolores@hotmail.com

2. Identificación de peligros

Clasificación: Sustancia peligrosa según GHS. Irritante para piel, ojos y vías respiratorias.
Indicaciones de peligro: H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave. H332: Nocivo en caso de inhalación.

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

3. Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos: Poliuretanos, isocianatos alifáticos, aditivos y cargas inorgánicas.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Retirar al aire fresco. Obtener atención médica si hay dificultad respiratoria.
Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Quitar ropa contaminada.
Contacto ocular: Enjuagar con agua abundante durante 15 minutos.
Ingestión: No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción: Polvo químico seco, CO_2, espuma. Evitar chorro de agua.
Riesgos específicos: Puede generar gases tóxicos en caso de incendio.
Equipos de protección: Respirador autónomo y traje de protección.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Evitar el contacto con la piel. Ventilar bien el área. Recoger el producto con material absorbente no inflamable.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Evitar inhalación de vapores. Usar EPP adecuado.
Almacenamiento: Almacenar en envase bien cerrado, en lugar fresco, seco y ventilado.

8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición: Manganeso: 0.2 mg/m³ (ACGIH).
Protección respiratoria: Mascarilla con filtro para vapores orgánicos.
Protección ocular: Gafas de protección química.
Protección cutánea: Guantes resistentes a productos químicos.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Pasta tixotrópica
Color: Diversos (gris, blanco, beige)
Olor: Característico
Punto de inflamación: >150 °C
Solubilidad en agua: Insoluble

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales.
Reactividad: Reacciona con agua y humedad formando dióxido de carbono.
Condiciones a evitar: Calor, humedad, contacto con agua.

11. Información toxicológica

Efectos agudos: Irritación cutánea y ocular. Posible afectación respiratoria.
Efectos crónicos: Riesgo de sensibilización respiratoria con exposición prolongada.
Sensibilización: Puede causar sensibilización dérmica o respiratoria.

12. Información ecológica

Evitar que el producto alcance cuerpos de agua. No biodegradable. Riesgo de contaminación por residuos sólidos.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminar según regulación nacional. Consultar gestor autorizado.

14. Información relativa al transporte

Producto no clasificado como peligroso para transporte terrestre. Transportar en envase original cerrado.

15. Información reglamentaria

Cumple con la Resolución 773/2021 y Decreto 1072/2015 del Ministerio de Trabajo – Colombia.

16. Otra información

Fecha de Elaboración: julio de 2025
Elaborado por: Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo
Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada con base en la normativa colombiana vigente y las buenas prácticas internacionales.