

1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre comercial	SPARK-SF
Uso recomendado	Antisalpicaduras para soldadura manual MIG/MAG y electrodo revestido.
Restricciones de uso	Uso industrial. No apto para uso doméstico ni contacto con alimentos.
Fabricante	SF Industrial® — Químicos industriales especializados, México.
Correo / Teléfono	admonquimicos@sfindustrial.com · +52 (81) 11-33-07-07
Teléfono de emergencia	+52 (81) 11-33-07-07

2. Identificación de peligros

Clasificación SGA: No es necesario.

Elementos de la etiqueta / pictogramas SGA



SGA07

Palabra de advertencia: ATENCIÓN.

Indicaciones de peligro:

H302 – Nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia:

P234 - Conservar únicamente en su recipiente original.

P301 + P330 + P331 - En caso de ingestión, enjuagar la boca no provocar el vómito.

P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos, enjuagar abundantemente con agua durante varios minutos, quitar los lentes de contacto si es que los lleva y seguir enjuagando.

Otros peligros: No se han identificado propiedades PBT o mPmB con la información disponible.

3. Composición / información sobre los ingredientes

Mezcla. Los componentes específicos y sus concentraciones exactas son información confidencial de la formulación de SF Industrial y protegidas como propiedad intelectual.

Componentes	Concentración aprox.
Agua	60 – 75 %
Agente antiadherente	10 – 20 %
Tensoactivos	10 – 20 %
Aditivos	< 2 %

4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar con agua limpia y abundante durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Acudir al médico si la irritación persiste.
Contacto con la piel	No causa daño en condiciones normales de uso.
Inhalación	No causa daño en condiciones normales de uso.
Ingestión	No inducir el vómito. De a beber agua. Buscar atención médica.
Atención médica	En caso de duda o persistencia de síntomas, acudir con un médico y mostrar esta hoja de seguridad.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados	Agua pulverizada, espuma, CO ₂ o polvo químico seco.
Medios de extinción no adecuados	Ninguno en particular conocido para este producto.
Peligros específicos	Ninguno en particular conocido para este producto.
Equipo de protección para brigadistas	Equipo de respiración autónomo (SCBA) y equipo de protección estructural completo, conforme a procedimiento interno de la planta.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales	Usar el equipo de protección personal indicado en la Sección 8. Asegurar ventilación adecuada. Evitar resbalones en superficie derramada.
Precauciones ambientales	Evitar que el producto llegue a drenajes, cuerpos de agua o suelo. Contener el derrame.
Métodos de contención y limpieza	Ventilar el área. Recoger los envases derramados o dañados con precaución. Contener el líquido derramado con material absorbente y depositar en recipiente cerrado y rotulado.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones de manipulación	Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos
Condiciones de almacenamiento seguro	Almacenar en envase original cerrado, entre 5 °C y 35 °C, bajo techo, alejado de fuentes de calor directo.
Incompatibilidades de almacenamiento	Sin incompatibilidades particulares conocidas; mantener alejado de oxidantes fuertes por buena práctica industrial.

8. Controles de exposición y protección personal

Límites de exposición ocupacional	No se han establecido límites de exposición ocupacional específicos (TLV/PEL) para esta mezcla.
Controles de ingeniería	Ventilación general o local adecuada en el punto de aplicación.
Protección de ojos/cara	Lentes de seguridad o goggles conforme a NOM-017-STPS-2008.
Protección de piel/manos	
Protección respiratoria	
Medidas de higiene	No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Lavarse las manos después del uso.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido oleoso opaco
Color	Beige
Olor	Leve, característico
Umbral del olor	Dato no disponible
Potencial de hidrogeno, pH	9.0
Punto de fusión	N.A.
Punto de ebullición	>100°C
Punto de Inflamación	Dato no disponible
Velocidad de evaporación	Dato no disponible
Inflamabilidad (sólido/gas)	N.A.
Límite superior de inflamabilidad	Dato no disponible
Límite inferior de inflamabilidad	Dato no disponible
Presión de vapor	Dato no disponible
Densidad de vapor	Dato no disponible
Densidad relativa	1.0

Solubilidad en agua	Completa
Coefficiente de partición n-octano/agua	Dato no disponible
Temperatura de ignición espontánea	Dato no disponible
Temperatura de descomposición	Dato no disponible
Viscosidad	Líquido
Peso molecular	Dato no disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No se esperan reacciones peligrosas en condiciones normales de uso y almacenamiento.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales de almacenamiento y manejo.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se prevé polimerización peligrosa.
Condiciones a evitar	Exposición directa al sol, no mezclar con ningún otro producto químico
Materiales incompatibles	Bases y Oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica puede generar CO ₂ y trazas de otros compuestos orgánicos.

11. Información toxicológica

No se dispone de estudios toxicológicos propios de la mezcla terminada; evaluación basada en el perfil general de sus componentes

Toxicidad aguda	No se dispone de datos experimentales propios de la mezcla; no se espera toxicidad aguda relevante por las rutas normales de exposición según la naturaleza de los componentes.
Corrosión/irritación cutánea	Puede causar irritación leve en exposición prolongada o repetida; no se espera corrosión.
Lesiones oculares graves/irritación	Puede causar irritación leve y transitoria en contacto directo.
Sensibilización	No se dispone de datos que indiquen potencial sensibilizante para esta mezcla.
Carcinogenicidad, mutagenicidad, toxicidad reproductiva	Ninguno de los componentes está listado como carcinógeno conocido por IARC, NTP u OSHA en las concentraciones presentes.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad		No se dispone de datos ecotoxicológicos específicos de la mezcla. Evitar el vertido al ambiente.
Persistencia degradabilidad	y	Se espera biodegradabilidad favorable de la fracción acuosa.
Potencial bioacumulación	de	No se dispone de datos; no se espera bioacumulación significativa por la naturaleza de los componentes.
Movilidad en el suelo		Al ser miscible en agua, el producto puede ser móvil en suelo; evitar su liberación al ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

No verter al drenaje, cuerpos de agua o suelo. Disponer el producto y su envase conforme a la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y la normativa estatal/municipal aplicable. Si el residuo se clasifica como peligroso conforme a la NOM-052-SEMARNAT-2005, manejarlo a través de una empresa autorizada. Los envases vacíos pueden conservar residuo del producto; manejarlos con las mismas precauciones.

14. Información relativa al transporte

Número ONU	No sujeto a regulación de transporte
Designación oficial de transporte ONU	No relevante
Clase(s) de peligro para el transporte	No relevante
Grupo de embalaje	No relevante
Precauciones especiales	Transportar en su envase original, cerrado y en posición vertical.

15. Información reglamentaria

Elaborada conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA/GHS) y a la NOM-018-STPS-2015, "Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo". Consultar también, según aplique: Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, y NOM-052-SEMARNAT-2005.

16. Otras informaciones

Fecha de elaboración	Julio 2026
Número de revisión	01
Elaborado por	Servicio Técnico SF Industrial®
Abreviaturas	SGA/GHS: Sistema Globalmente Armonizado · TLV: Valor Límite Umbral · EPP: Equipo de Protección Personal · SCBA: Equipo de respiración autónoma

La información indicada en esta Hoja de seguridad fue recopilada e integrada con la información suministrada en las hojas de seguridad de los proveedores de materia prima. La información relacionada con este producto puede variar, si este es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y la aplicación de esta información para su uso particular en procesos específicos. La información contenida aquí se ofrece como guía para la manipulación de este producto específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico capacitado. Esta Hoja de seguridad no pretende ser completa o exhaustiva, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales no contempladas en este documento.

