

Nombre del producto: 172 Metal de soldadura estándar
Fecha de revisión: 25 de octubre de 2022 (rev E)
 Página 1 de 9
 Documento 50131947

COBRE DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS Y EMPRESA

PRODUCTO

Nombre del producto: 172 Metal de soldadura estándar

Descripción del producto: Metal granular gris / plata

Uso previsto: Soldadura metálica

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Proveedor: BURNDY LLC
 47 East Industrial Park Drive Manchester,
 NH 03109 EE. UU.

Emergencia las 24 horas (INFOTRAC) (800) 535-5053 (EE. UU y
 (352) 323-3500 (Internacional)



Número de información de Burndy (603) 647-5000

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN

Salud	Medioambiental	Físico
<ul style="list-style-type: none"> Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 Irritación de la piel - Categoría 3 Irritación ocular - Categoría 2B Toxicidad en órganos específicos - Exposición única - Categoría 3 	<ul style="list-style-type: none"> Toxicidad aguda - Categoría 1 	-

ETIQUETADO

<p>Símbolos:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; text-align: center;"> <div style="margin: 10px;">  Advertencia </div> <div style="margin: 10px;">  Peligro medioambiental </div> </div>	
<p>Palabra de señal: Advertencia</p>	
<p>Indicaciones de peligro</p> <ul style="list-style-type: none"> H 302: Dañino si se ingiere H 411: Tóxico para la vida acuática y puede causar efectos nocivos duraderos H 320: Produce irritación ocular H 316: Provoca irritación de la piel H 335: Puede causar irritación respiratoria 	<p>Declaraciones cautelares</p> <ul style="list-style-type: none"> P 261: Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/spray P 264: Lávese bien las manos después de la manipulación P 280: Usar guantes de protección/ropa P 270: No coma, beba ni fume cuando utilice este producto P 271: Utilizar solo al aire libre o en una zona bien ventilada P 301 + P 312: Si se traga: Llame a un CENTRO DE INTOXICACIONES/médico/etc. si se siente mal P 304 + P 340: Si se inhala: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar P 332 + 313: Si se produce irritación de la piel: Pida asesoramiento/atención médica

Nombre del producto: 172 Metal de soldadura estándar

Fecha de revisión: 25 de octubre de 2022 (rev E)

Página 2 de 9



	<ul style="list-style-type: none">• P330 Enjuague la boca• P305+ P351 + P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua durante varios minutos.• Remover los lentes de contacto, si hay. Continuar enjuagando• P337 + P313: Si la irritación ocular persiste: Pida asesoramiento/atención médica.• P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.• P405: Almacenar en un lugar cerrado• P391: Recoger el material derramado.• P501: Deseche el contenido de acuerdo con las normas locales/regionales. El contenedor no requiere eliminación especial.• P273: Evite liberar los materiales al medio ambiente.
--	--

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Sustancia(s) peligrosa(s) o compleja(s) reportable(s)

Nombre	Nombre común/Sinónimo	CAS #	Porcentaje*	Impurezas
Óxido cuproso	Óxido de cobre, Cu ₂ O, Cuprita	1317-39-1	70-90	<10% Óxido cúprico <1% Cobre
Aleación de Cobre y Aluminio. 50 Cobre. 50 Aluminio.	-	7440-50-8 7429-90-5	15-25	Ninguna conocida
Fluorita	-	Mezcla	0-5	Ninguna conocida
Estaño	-	7440-31-5	0-5	Ninguna conocida
Silicato de Calcio.	-	Mezcla	0-5	Ninguna conocida
Fluoruro de Litio.	-	7789-24-4	0-5	Ninguna conocida

* 0-15 % de composición del material, incluido el relleno inerte y no peligroso, mantenido como secreto comercial de acuerdo con el párrafo 1910.1200(i)(1). Todas las concentraciones son por ciento en peso salvo que el material sea un gas. Las concentraciones de gas se expresan en porcentaje por volumen. Los límites de exposición de este producto, cuando se permite que entre en el medio ambiente en forma de partículas de polvo, están regulados por las normas del código 29 CFR 1910.1000, tabla Z -3, "Todos los polvos inertes o molestos, ya sean minerales, inorgánicos u orgánicos".

SECCIÓN 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

VÍAS DE ENTRADA: Ingestión, Contacto

PROCEDIMIENTOS DE URGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:

- Inhalación:** La respiración de partículas o polvo en el aire puede causar irritación a las vías respiratorias. Llevar a la persona afectada al aire libre; si los síntomas persisten, buscar atención médica
- Contacto ocular:** El contacto directo puede causar irritación ocular. Retire las lentes de contacto. Enjuague los ojos con agua corriente durante 15 minutos mientras mantiene abiertos los párpados; si la irritación persiste, busque atención médica
- Contacto con la piel:** El contacto prolongado puede provocar una dermatitis de contacto. Quitar la ropa contaminada; lavar la zona afectada con agua y jabón; lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla; si la irritación persiste, buscar atención médica.
- Ingestión:** Puede causar malestar gástrico, dolores de estómago, vómitos y diarrea. Dar dos vasos de agua para diluir; inducir el vómito según las indicaciones del personal médico; nunca dar nada por vía oral a una persona inconsciente; buscar atención médica.

Nombre del producto: 172 Metal de soldadura estándar
Fecha de revisión: 25 de octubre de 2022 (rev E)
Página 3 de 9

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

PELIGROS GENERALES

Los materiales no son explosivos; las temperaturas de ignición superan los 850 °F (454 °C) para el material de partida y los 1750 °F (954 °C) para el material base. No son sensibles a los choques ni están sujetos a ignición espontánea. Si el material se inflama accidentalmente, la aplicación inmediata y directa de grandes volúmenes de agua retrasará eficazmente la propagación del fuego y la controlará. En caso de incendio accidental se liberarán grandes cantidades de humo denso y polvoriento. En caso de ignición pueden liberarse humo, óxidos de carbono, vapores de cobre y aluminio, pequeñas cantidades de humo de fluoruro o humo de ácido fluorhídrico.

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Medios de extinción apropiados: Utilice dióxido de carbono, agua, niebla de agua, producto químico seco, espuma química, arena seca.

Medios de extinción inapropiados: Ninguno conocido

PROCEDIMIENTOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Instrucciones de extinción de incendios: Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos en modo de presión positiva. El agua se puede utilizar a la distancia una vez que la reacción está completa. El contacto del metal fundido con el agua puede producir bolsas de vapor sobrecalentado.

Peligros de incendio inusuales / Productos de combustión El material de soldadura es una mezcla exotérmica que, al momento de la reacción, produce metales fundidos con temperaturas que exceden 4000 °F (2204 °C) y liberan humos en áreas específicas.

SECCIÓN 6 MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

MEDIDAS QUE DEBEN ADOPTARSE EN CASO DE VERTIDO O LIBERACIÓN DE MATERIAL:

Confinar y segregar el producto para su reutilización; colocar material en contenedores autorizados para su eliminación; para derrames superiores a los límites permitidos (RQ) notificar al Centro Nacional de Respuesta (800) 424 - 8802; consulte CERCLA 40 CFR 302 para obtener instrucciones detalladas; consulte SARA Title III, Sección 313, 40 CFR 372 para obtener información sobre los requisitos. No descargue en lagos, estanques, arroyos o aguas públicas.

PRECAUCIONES AMBIENTALES:

El Cobre y el Aluminio pueden ser contaminantes marinos graves. Evitar la entrada en vías fluviales, alcantarillado, sótanos o zonas confinadas. En caso de derrame o liberación accidental, notifíquelo a las autoridades competentes de acuerdo con toda la normativa aplicable. Se puede llamar al Centro Nacional de Respuesta al (800) 424-8802; consulte CERCLA 40 CFR 302 para obtener instrucciones detalladas; consulte en el SARA Título III, Sección 313, 40 CFR 372 para los requisitos de reporte.

MÉTODOS DE LIMPIEZA Y CONTENCIÓN:

Elimine todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). Detenga la fuga si puede hacerlo sin ponerse en peligro. Todo el equipo utilizado para manipular el producto debe estar conectado a tierra. Evite respirar vapores/humos/polvos y use el equipo de protección específico especificado en la sección 8. Utilice herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger y separar el material para su reutilización. Si el material no puede reutilizarse, colóquelo en un contenedor de eliminación adecuado.

Las recomendaciones de derrame se basan en el escenario de derrame más probable para este material; sin embargo, las condiciones geográficas, el viento, la temperatura (y en el caso de un derrame de agua) las olas y la dirección y velocidad de la corriente pueden influir en gran medida en las medidas apropiadas a tomar. Por esta razón, debe consultarse a expertos locales.

Nota: Las regulaciones locales pueden anular o limitar las medidas que se deben tomar.

SECCIÓN 7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES A TOMAR EN EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

El almacenamiento del metal de soldadura estándar debe estar en un área limpia, seca y restringida al acceso de personal autorizado.

No estar sometido a manipulaciones bruscas ni daños físicos, ni vibraciones excesivas. Almacenar de acuerdo con las etiquetas "Este lado hacia arriba". Proteger de la intemperie y la humedad. NO UTILICE PRODUCTOS EXPUESTOS A LA HUMEDAD.

Lea y comprenda la hoja de instrucciones que se incluye con el molde y observe todas las instrucciones generales y de seguridad. Mantenga los materiales fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de ignición antes de su uso. No rocíe en los ojos, inhale los vapores o ingiera. Use el producto solo en áreas bien ventiladas. El uso inadecuado puede provocar la exposición del metal fundido y los subproductos de la reacción.

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
VALORES LÍMITES DE EXPOSICIÓN

Límites/normas de exposición (nota: los límites de exposición no son acumulativos)

Nombre del elemento	Nº CAS	OSHA PEL	NIOSH REL	ACGIH
Óxido cuproso	7440-50-8	0,1 mg/m ³ TWA (gases) 1 mg/m ³ TWA (polvo)	0,1 mg/m ³ TWA (gases) 1 mg/m ³ TWA (polvo)	0,2 mg/m ³ TWA (gases) 1 mg/m ³ TWA (polvo)
Óxido cúprico	1317-38-0	5 mg/m ³ TWA (gases) 15 mg/m ³ TWA (polvo total)	5 mg/m ³ TWA (gases) 10 mg/m ³ TWA (polvo total)	No establecido
Aluminio	7429-90-5	15 mg/m ³ TWA (polvo total)	10 mg/m ³ TWA (polvo total) 5 mg/m ³ TWA (gases de soldadura)	10 mg/m ³ TWA
Fluoruro de Calcio	7789-75-5	No establecido	No establecido	No establecido
Estaño	7440-31-5	2 mg/m ³ TWA	2 mg/m ³ TWA	2 mg/m ³ TWA
Silicato de Calcio	Mezcla	No establecido	No establecido	No establecido
Fluoruro de Litio	7789-24-4	No establecido	No establecido	No establecido
Fluoruro como Fluor	-	2,5 mg/m ³ TWA	2,5 mg/m ³ TWA	2,5 mg/m ³ TWA

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

La selección del equipo de protección personal varía en función de las condiciones potenciales de exposición, tales como usos, prácticas de manipulación, concentración y ventilación. La información sobre la selección del equipo de protección para su uso con este material, como se indica a continuación, depende del uso normal previsto.

Protección respiratoria: Respirador aprobado por el NIOSH, diseñado para eliminar las partículas presentes en el aire que superen las concentraciones máximas permitidas debido a operaciones secundarias como mezclado, pulverizado, lijado, pulido, etc. Consulte la normativa 29 CFR 1910.134 o la norma europea EN 149.

Protección de manos: Pueden utilizarse guantes de neopreno o de goma para manipular el producto.

Protección ocular: Gafas protectoras o de seguridad química. Consulte la norma 29 CFR 1910.133 o la norma europea EN166.

Otras prendas o equipos de protección: Lavajos de seguridad en las proximidades.
Prácticas laborales o de higiene: Adopte hábitos seguros en el lugar de trabajo. Minimice el contacto corporal con éste, así como con todos los productos químicos en general.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS
INFORMACIÓN GENERAL

Estado físico:

Sólido

Color:

Gris / plata

Nombre del producto: 172 Metal de soldadura estándar

Fecha de revisión: 25 de octubre de 2022 (rev E)

Página 5 de 9

Olor: Olor característico
Umbral de olor: No disponible

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Aspecto: Gránulos grises / plateados
pH: No procede
Viscosidad: No procede
Punto de congelación: No disponible
Punto de ebullición: No procede
Punto de ignición: No procede
Tasa de evaporación: No procede
Limite inferior de inflamabilidad: No procede
Limite superior de inflamabilidad: No procede
Vapor Pressure: No procede
Densidad de vapor (aire=1): No procede
Peso específico (agua= 1): Aproximadamente 6,0
Solubilidad en agua: Insoluble
Coefficiente de distribución agua / aceite: No disponible
Temperatura de autoignición: > 1750 °F (> 955 °C)
Porcentaje volátil, wt. %: No disponible
Contenido de COV, wt. %: No disponible

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento.
CONDICIONES A EVITAR: Evitar la generación de polvo en suspensión y la humedad.
MATERIALES INCOMPATIBLES: Oxidantes y ácidos fuertes

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: No se descompondrá si se manipula y almacena adecuadamente. En caso de incendio, pueden emanar humo, óxidos de carbono, vapores de Cobre y Aluminio y pequeñas cantidades de gases de fluoruro o de ácido fluorhídrico en caso de ignición.

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: No se producirá POLIMERIZACIÓN PELIGROSA

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

VALORES DE TOXICIDAD AGUDA

Ingrediente	LD ₅₀ del ingrediente (especificar especie y vía)	Fuentes
Óxido cuproso	LD ₅₀ : 470 mg/kg Oral- Rata LC ₅₀ : 5 mg/m ³ /24H Inhalation - Rata	RTECS, EPA HSNO CCID
Óxido cúprico	LD ₅₀ : 470 mg/kg Oral- Rata LC ₅₀ : No establecido	RTECS
Aluminio (gases o polvo)	LC ₅₀ : No establecido LD ₅₀ : No establecido	-
Fluoruro de calcio	LD ₅₀ : No establecido LC ₅₀ : No establecido	-
Estaño	LD ₅₀ : No establecido LC ₅₀ : No establecido	Datos insuficientes
Óxido de hierro, negro	LD ₅₀ : No establecido LC ₅₀ : No establecido	Datos insuficientes
Silicato de Calcio	LD ₅₀ : No establecido LC ₅₀ : No establecido	Datos insuficientes
Fluoruro de Litio	LD ₅₀ : 608 mg/kg Oral - Rata LC ₅₀ : No establecido	RTECS

EFFECTOS AGUDOS

Contacto con los ojos: El contacto directo con los ojos puede causar irritación.
Contacto con la piel: No se prevé ninguno, sin embargo, el contacto prolongado puede causar irritación.

Nombre del producto: 172 Metal de soldadura estándar

Fecha de revisión: 25 de octubre de 2022 (rev E)

Página 6 de 9

Inhalación: Respirar partículas o polvo en suspensión procedentes de la mezcla, pulverización, lijado, molido, etc. puede causar irritación de las vías respiratorias. Contiene sustancias que se consideran polvos molestos que requieren un respirador aprobado por el NIOSH cuando las partículas en suspensión superan el límite máximo permitido.

Ingesta: Puede causar molestias gástricas, dolores de estómago, vómitos y diarrea.

Efectos adicionales en otros órganos: Toxicidad renal y hepática.

Carcinogenicidad: IARC: NO
ACGIH: NO
NTP: NO
Regulación OSHA: NO

EFFECTOS CRÓNICOS / OTROS:

El producto es irritante para ojos, piel y vías respiratorias. Los productos que contienen estaño pueden causar dermatitis alérgica por contacto. La intoxicación aguda por Cobre tras la ingesta puede causar lesiones hepáticas, metahemoglobinemia y anemia hemolítica. Puede producirse insuficiencia renal aguda, secundaria a hemoglobinuria masiva. Los vapores de óxido de hierro pueden provocar fiebre por vapores metálicos y su inhalación prolongada puede causar daños en hígado y riñones.

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD:

Ingrediente	LC₅₀ y especies
Óxido cuproso	75 µg/L/96 hr Pez cebra o danio 173 µg/L/96 hr Alevín cabeza de oveja
Aleación de Aluminio y Cobre	No disponible
Estaño	No disponible
Silicato de Calcio	No disponible
Fluoruro de Calcio.	No disponible
Fluoruro de Litio	No disponible

Existen datos limitados sobre la movilidad, degradabilidad y potencial de bioconcentración de los ingredientes de este producto en especies acuáticas. Las pruebas sugieren que el Cobre no tiene una movilidad significativa en el suelo, salvo en condiciones ácidas. El Cobre y los óxidos de Cobre pueden ser muy tóxicos para las especies acuáticas. La contaminación por Aluminio puede ser tóxica para las especies acuáticas. Los productos industriales no deben verterse al alcantarillado ni a otras fuentes de agua para prevenir los riesgos de efectos adversos a largo plazo y de contaminación del medio ambiente.

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A SU ELIMINACIÓN

Las recomendaciones relativas a su eliminación se refieren al material suministrado. La eliminación debe realizarse de acuerdo con la legislación local, estatal y federal vigente, y con las características del material en el momento de la eliminación.

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS:

Evite el vertido en aguas naturales. La eliminación definitiva del producto químico debe considerar: el impacto del material en la calidad del aire; la posible migración al suelo o al agua; los efectos en la vida animal, acuática y vegetal; y el cumplimiento de la normativa para el medio ambiente y y de salud pública.

Según el Catálogo Europeo de Residuos, los códigos de residuos son específicos según el uso y deben ser asignados por el usuario en función del uso al que se destine el producto. Elimínese de acuerdo con la normativa local, estatal y federal. No tire el producto al alcantarillado ni a las vías fluviales. Consulte "40 CFR Protección del Medio Ambiente Partes 260 - 299" para conocer la normativa completa sobre eliminación de residuos. Las directrices de la EPA de EE. UU. para determinar la clasificación figuran en 40 CFR, partes 261.3. Consulte a su agencia local, estatal o federal de protección del medio ambiente antes de deshacerse de cualquier producto químico para garantizar una clasificación completa y precisa.

SECCIÓN 14 TRANSPORTE

ORIENTACIÓN SOBRE ENVASES CON VOLUMEN LIMITADO.





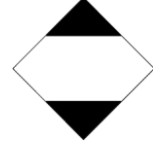




Dado que las cantidades de material peligroso por paquete son limitadas, todos el metal de soldadura estándar se envían en embalajescon volumen limitado de acuerdo con las disposiciones de 49 CFR 171.4 "Contaminantes marinos" y la excepción 49 CFR 171.4(c) (2).

Nombre del producto: 172 Metal de soldadura estándar

Fecha de revisión: 25 de octubre de 2022 (rev E)

Página 7 de 9

ORIENTACIÓN SOBRE ENVASES MASIVOS:

Información normativa	Número UN	Nombre correcto de envío	Clase de riesgo	Grupo de envasado	Etiqueta(s)	Riesgos medioambientales
US DOT	UN3077	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólida, n.e.p. (Cobre)	9	III		Contaminante marino grave
TDG	UN3077	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólida, n.e.p. (Cobre)	9	III	 	Puede ofrecerse en cantidad limitada (véase el esquema 1 del TDG)
ADR	UN3077	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólida, n.e.p. (Cobre)	9	III	 	Puede ofrecerse en cantidad limitada (véase el cuadro A del ADR)
IATA	UN3077	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólida, n.e.p. (Cobre)	9	III	 	Puede ofrecerse como cantidad limitada (véase IATA PI Y911)
IMDG	UN3077	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólida, n.e.p. (Cobre)	9	III	 	Contaminante marino grave

Nombre del producto: 172 Metal de soldadura estándar

Fecha de revisión: 25 de octubre de 2022 (rev E)

Página 8 de 9

SECCIÓN 15	INFORMACIÓN NORMATIVA
-------------------	------------------------------

TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas de EE. UU.):

Todos los componentes de este producto están incluidos en el inventario de sustancias químicas de la Ley de control de sustancias tóxicas de EE. UU. (Inventario TSCA, por sus siglas en inglés) o están exentos de la lista porque se ha concedido una exención de bajo volumen de acuerdo con 40 CFR 723.50.

EPCRA: Este material no contiene sustancias extremadamente peligrosas.

SARA (3111312) CATEGORÍAS DE RIESGOS NOTIFICABLES:

Sí - Salud inmediata

SARA (313) INVENTARIO DE EMISIONES TÓXICAS:

7429-90-5 Aluminio (gases o polvo) Compuestos de Cobre N100

CERCLA (Ley de respuesta, compensación y responsabilidad del medio ambiente integral de EE. UU.):

La Ley de respuesta, compensación y responsabilidad del medio ambiente integral (CERCLA) establece normas de notificación para las emisiones o derrames al medio ambiente (ingrediente: Cobre) de la cantidad reportable (RQ, por sus siglas en inglés, para esta mezcla > 24000 lb) o cantidades superiores, si < 41µ de diámetro, de acuerdo con 40 CFR 302.

Propuesta 65 de California, Ley de control del cumplimiento de la normativa sobre agua potable segura y productos tóxicos de 1986:

No contiene sustancias químicas que el estado de California considere cancerígenas o tóxicas para la reproducción.

CPR (Reglamento canadiense de productos controlados):

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento de productos controlados y la MSDS contiene toda la información requerida por el Reglamento de productos controlados. Clasificación según WHMIS: Producto no controlado

IDL (Lista canadiense de divulgación de ingredientes):

En la sección 2 se muestran los componentes de este producto identificados con números CAS y enumerados en la lista canadiense de divulgación de ingredientes

DSL/NDSL (Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá):

Los componentes de este producto identificados con números CAS figuran en la DSL o en la NDSL, o bien cumplen la normativa de Notificación de nuevas sustancias (NSN, por sus siglas en inglés). En la sección 2 solo figuran los ingredientes clasificados como "peligrosos", a menos que se indique lo contrario.

EINECS (Inventario europeo de sustancias químicas existentes):

Los componentes de este producto identificados con números CAS figuran en el inventario europeo de sustancias químicas existentes en el mercado.

Índice de calidad del agua WGK (por sus siglas en alemán): 1 Índice VbK:

FRASES DE RIESGO (R) Y SEGURIDAD (S) DE LA UE:

R11: Fácilmente inflamable

R 15: Reacciona con el agua liberando gases extremadamente inflamables

R 17: Se inflama espontáneamente en contacto con el aire

R 20/22: Nocivo por inhalación e ingestión

R 36/37/38: Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel

S 22: No respirar el polvo.

S36/37/39: Úsense indumentaria protectora adecuada, guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Nombre del producto: 172 Metal de soldadura estándar

Fecha de revisión: 25 de octubre de 2022 (rev E)

Página 9 de 9

SECCIÓN 16**INFORMACIÓN ADICIONAL****CLASIFICACIÓN DEL SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS (HMIS, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS):**

Salud- 1

Inflamabilidad- 0

Peligro físico - 0

EPI - E

ESTA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CONTIENE LAS SIGUIENTES REVISIONES:

Fecha de la revisión	Descripción	Secciones afectadas
2/13/08	Rev. 1	
6/2/11	Rev. 2	Sección 11, Transporte
8/1/11	Rev. 3	Todas
11/6/12	Rev. 4	Secciones 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11 y 15
3/19/13	Rev. 5	Sección 11
9/16/14	Rev. 6	2-16
10/30/14	Rev. 7	-
10/19/15	Rev. C	Todas
10/04/17	Rev. D	Todas
10/25/22	Rev E	Todas

Esta FDS constituye una exposición fidedigna de la información que se considera exacta a fecha de la última revisión. Este documento no implica ninguna garantía expresa o implícita del producto. Dado que las condiciones de uso escapan al control de Burndy LLC, todo riesgo asociado al uso del producto será responsabilidad del usuario.
