



PRODUCTO: FUNDENTE MULTIFLUX PARA SOLDADURAS DE PLATA

FUNCIÓN

El fundente disminuye la oxidación sobre la superficie del metal, provocada por el calor de la flama. Baja la tensión superficial de la soldadura de plata permitiendo mayor contacto y fluidez a través de la unión.

FORMA DE APLICACIÓN

Se aplica en pocas cantidades sobre la superficie de unión, distribuyéndolo con brocha o pincel para formar una capa fina.

Una vez solidificada la junta de soldadura de plata, los residuos de fundente deben removerse. Se puede limpiar con agua caliente y con cepillo tantas veces como sea necesario.

Para unir cobre con otros metales ferrosos y no ferrosos, se recomienda el uso de fundente.

Para unir entre sí aleaciones de cobre, y empleando una soldadura con alto contenido de cobre, no es necesario emplear fundente.

La temperatura de trabajo del fundente se encuentra en el rango de 565 – 870 °C.

FORMAS DISPONIBLES

Pasta de fundente: 350 ml
500 ml

Fundente en polvo: 400 g

MEDIDAS DE SEGURIDAD

RIESGO DE FUEGO O EXPLOSIÓN

1. MEDIO DE EXTINCIÓN:

Cualquier equipo común

NIEBLA DE AGUA:

X

ESPUMA RESISTENTE AL ALCOHOL

NO

CO₂:

X

POLVO QUÍMICO SECO:

NO

OTROS:

Material considerado de baja peligrosidad

2.- EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN GENERAL PARA COMBATE DE INCENDIO:

Equipo portátil de aire autónomo, ropa protectora completa contra productos químicos

3. PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE COMBATE DE INCENDIO:

Usar polvo químico seco, CO₂ o rocío de agua

4. CONDICIONES QUE CONDUCEN A UN PELIGRO DE FUEGO NO USUALES:

Calentamiento, cortos circuitos, chispas.

5. PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:

Gases tóxicos.

Aleaciones Universales S.A. de C.V.



DATOS DE REACTIVIDAD

1. SUSTANCIA :	Muy estable	2. CONDICIONES A EVITAR:	Calentamiento
3. INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR):	No Aplica		
4. DESCOMPOSICIONES DE COMPONENTES PELIGROSOS:	Gases		
5. POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	No Aplica		
6. MATERIAL A EVITAR	No Aplica		

RIESGOS PARA LA SALUD

VÍAS DE ENTRADA	SÍNTOMAS POR EXPOSICION AGUDA	PRIMEROS AUXILIOS
Ingestión accidental	Tóxico	Dele a beber agua leche de magnesia y provoque el vómito
Contacto con los ojos	Ligera irritación ocular	Lave con agua abundante o suero hasta que el dolor disminuya, no use lentes de contacto y menos por daños oculares que ud. tenga.
Contato con la piel	Sensibilización en la piel	Lave con agua en todos los casos detergente
Absorción	Ligera irritación	Retírese o retírelo del lugar, lave con agua
Inhalación	Irritación, síntomas de náuseas vómito,	Retírese o retírelo del lugar al aire libre

Es un químico considerado cancerígeno:

No

Por exposición crónica:

Exploración en la piel

INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

* No toque ni camine sobre el material derramado evita que ingrese al drenaje. Cubra el derrame de polvo con una hoja de plástico o lona para minimizar su propagación.

* Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

* Absorba con arena u otro material absorbente no combustible y coloque en los contenedores para su posterior desecho.

* Canalice los desechos a quemadores industriales o a empresas especializadas.

Recipientes: observe las indicaciones de las etiqueta.

INFORMACIÓN DE REGLAMENTACIÓN DEL TRANSPORTE

* Cumplir con las reglamentaciones de acuerdo a las normas emitidas por la S.C.T.

Usar empaques seguros para evitar el derrame.



EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

- * No use lentes de contactos, usar ropa de poliéster, guantes de cuero, lentes, botas de trabajo.
- * Almacenaje adecuado: el material debe estar en un lugar seco y la entrega debe ser en recipientes de plástico

INFORMACIÓN DE REGLAMENTACIÓN ECOLÓGICA

- * De acuerdo a las normas se debe cubrir con arena y recogerlo cuidadosamente, evite el contacto con el material y debe llevarlo a los quemadores industriales.

PRIMEROS AUXILIOS

- * Mueva a la víctima a donde respire aire fresco.
- * Llame a los servicios médicos de emergencia.
- * Aplique respiración artificial si la víctima no respira.
- * Si respira con dificultad suministre oxígeno.
- * Quite y aísle la ropa y el calzado contaminado.
- * En caso de contacto con la sustancia, enjuague inmediatamente la piel y los ojos con abundante agua por lo menos durante 10 minutos.
- * Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales.

NORMAS: NOM-10-STPS-1993