

# SOLDADURA HOJA INFORMATIVA

## THE ARGEN CORPORATION

### PRINCIPIO DE IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: W

Color: BLANCO

Tipo: SOLDER ADA Clasificación HIGH NOBLE (HN) PGM: 64%

#### Propiedades térmicas

#### RANGO DE FUSIÓN

2020-2045°F  
1105-1120°C

#### FLUJO DE TEMPERATURA

2030°F  
1110°C

### COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

METALES	%	SÍMBOLO	CAS NO	ACGIH 8 HR TLV	OSHA 8 HR PEL
ORO	51	Au	7440-57-5	No Determinado	No Determinado
PALADIO	12.95	Pd	7440-05-3	No existen datos	No existen datos
PLATA	34	Ag	7440-22-4	0.01 mg/m3	0.1 mg/m3
ZINC	1	Zn	7440-66-6	5 mg/m3	No existen datos
ÉSTANO	1	Sn	7440-31-5	2 mg/m3	2 mg/m3

Nota: los valores son en% por ciento en peso y reflejan la composición nominal.

Nota: "X" indica un contenido de menos del uno por ciento

### IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**OJOS:** Contacto con los ojos puede causar irritación severa y posibles quemaduras oculares.

**PIEL:** Puede causar irritación severa y posibles quemaduras.

**INGESTIÓN:** Puede causar irritación gastrointestinal con náuseas, vómitos, y diarrea.

**INHALACIÓN:** Puede causar irritación y quemaduras en las vías respiratorias.

NOTA: Los niveles de exposición para los elementos de esta aleación se enumeran en la sección 2. Los siguientes datos de salud es para los elementos específicos:

**PLATA** La absorción de los compuestos de plata por ingestión, inhalación o a través de heridas en el piel puede causar argiria, es decir, la decoloración permanente gris azulada de la piel, túnica conjuntiva y membranas mucosas. La argiria generalizada se desarrolla después de un periodo de 2 a 25 años de exposición. No existen efectos sistemáticos o síntomas ni discapacidad física. La plata es un agente tumorigeno experimental dudoso según los criterios de RTECS.

### OTRAS INFORMACIONES

La información y las recomendaciones expuestas aquí (en lo sucesivo "información") se presentan de buena fe y cree que es correcta a partir de la fecha del mismo. Sin embargo, THE ARGEN CORPORATION no asegura la integridad de la exactitud de los mismos y la información se suministra bajo la condición de que las personas que reciben el material por encima de hacer su propia determinación en cuanto a su idoneidad para sus propósitos antes de su uso. En ningún caso "THE ARGEN CORPORATION" será responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que resulten del uso o confianza en la información. Sin representaciones o garantías, ya sea expresa o implícita, o de comerciabilidad, adecuación para un propósito en particular o de cualquier otra naturaleza se hacen a continuación con respecto a la información o el producto al que se refiere la información.

Creation Date: 16-Apr-2009