



## HOJA DE INFORMACIÓN DE SOLDADURA

LA CORPORACIÓN ARGEN

---

### IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS

---

#### NOMBRE DEL PRODUCTO: Y

**Color:** AMARILLO    **Tipo:** SOLDAR    **Clasificación ADA:** ALTO NOBLE (HN)    **PGM:** 82%

---

#### PROPIEDADES TERMALES

INTERVALO DE FUSIÓN	TEMPERATURA DE FLUJO
1850-1940 ° F	1940 ° F
1010-1060 ° C	1060 ° C

---

---

#### Composición / información sobre los ingredientes

---

METAL	%	SÍMBOLO	NO CAS	EC / EG NO	ACGIH 8 HR TLV	OSHA 8 HR PEL
ORO	80	Au	7440-57-5	231-165-9	No establecido	No establecido
PALADIO	1,95	Pd	7440-05-3	231-115-6	Sin datos	Sin datos
PLATA	17	Ag	7440-22-4	231-131-3	0,01 mg / m <sup>3</sup>	0,1 mg / m <sup>3</sup>
IRIDIO	<1	Ir	7439-88-5	231-095-9	Sin datos	Sin datos
ZINC	1	Zn	7440-66-6	231-175-3	5 mg / m <sup>3</sup>	Sin datos

Nota: los valores de% están en porcentaje en peso y reflejan la composición nominal.

Nota: 'x' denota un contenido de menos del uno por ciento

Nota: los valores de% están en porcentaje en peso y reflejan la composición nominal.

Nota: 'x' denota un contenido de menos del uno por ciento

---

### IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

---

OJOS:	El contacto con los ojos puede causar irritación severa y posibles quemaduras en los ojos.
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 el tracto respiratorio.
NOTA:	Los niveles de exposición para los elementos de esta aleación se enumeran en la SECCIÓN 2. Los siguientes datos de salud son para elementos específicos:
PLATA	La absorción de compuestos de plata por ingestión, inhalación o a través de la piel lesionada puede causar argiria, una coloración gris azulada permanente de la piel, la conjuntiva y las membranas mucosas. La argiria generalizada se desarrolla después de 2 a 25 años de exposición. No hay efectos o síntomas sistemáticos ni discapacidad física. La plata se considera un agente tumorigénico equívoco experimental según los criterios del RTECS.

---

### OTRA INFORMACIÓN

---

La información y las recomendaciones establecidas en este documento (en adelante, "información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas a la fecha del presente. Sin embargo, THE ARGEN CORPORATION no se responsabiliza de la integridad de la exactitud de los mismos y la información se proporciona con la condición de que las personas que reciben el material anterior hagan 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 de cualquier naturaleza que resulten del uso o dependencia de la información. Ninguna representación o garantía, ya sea expresa o implícita, o comerciabilidad,

Fecha de creación: 16 de abril de 2009