



## HOJA DE INFORMACIÓN DE SOLDADURA

LA CORPORACIÓN ARGEN

---

### IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS

---

**NOMBRE DEL PRODUCTO: 800PF**

**Color:** AMARILLO    **Tipo:** SOLDAR    **Clasificación ADA:** ALTO NOBLE (HN)    **PGM:** 65,05%

---

### PROPIEDADES TERMALES

INTERVALO DE FUSIÓN	TEMPERATURA DE FLUJO
1380-1480 ° F	1470 ° F
750-805 ° C	800 ° C

---

---

### Composición / información sobre los ingredientes

---

METAL	%	SÍMBOLO	NO CAS	EC / EG NO	ACGIH 8 HR TLV	OSHA 8 HR PEL
ORO	sesenta y cinco	Au	7440-57-5	231-165-9	No establecido	No establecido
PLATA	14	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
COBRE	14,69	Cu	7440-50-8	231-159-6	0,1 mg / m <sup>3</sup> (humo) 1 mg / m <sup>3</sup> (polvo)	0,2 mg / m <sup>3</sup> (humo) 1 mg / m <sup>3</sup> (polvo)
ZINC	5.15	Zn	7440-66-6	231-175-3	5 mg / m <sup>3</sup>	Sin datos
BORO	<1	segundo	7440-42-8	231-151-2	No establecido	No establecido
ESTAÑO	1.1	Sn	7440-31-5	231-141-8	2 mg / m <sup>3</sup>	2 mg / m <sup>3</sup>

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.
BORO	El boro es un veneno débil acumulativo. Provoca depresión de la circulación, vómitos persistentes, diarrea, seguidos de shock profundo y coma. La temperatura es subnormal y puede aparecer una erupción en forma de escarlatina cuando se ingiere mucho (SAX)

---

### 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