

SOLDADURA HOJA INFORMATIVA

THE ARGEN CORPORATION

PRINCIPIO DE IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: NP

Color: BLANCO **Tipo:** SOLDER ADA **Clasificación** Predominantly BASE (PB) **PGM:** 0%

Propiedades térmicas

RANGO DE FUSIÓN

1800-1875°F
982-1024°C

FLUJO DE TEMPERATURA

1875°F
1024°C

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

METALES	%	SÍMBOLO	CAS NO	ACGIH 8 HR TLV	OSHA 8 HR PEL
NIQUEL	74	Ni	7440-02-0	1 mg/m3	1 mg/m3
HIERRO	4.5	Fe	7439-89-6	5 mg/m3	10 mg/m3
BORO	3	B	7440-42-8	No Determinado	No Determinado
SILICIO	4.5	Si	7440-21-3	10 mg/m3	10 mg/m3 (Polvo total) 5 mg/m3 (Polvo total)
CROMO	14	Cr	7440-47-3	0,5 mg/m3	0,5 mg/m3 CRVI compounds: Ceiling=0,1mg/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:

BORO El Boro es un veneno débil acumulativo. Produce depresión de la circulación, vómitos persistentes, diarrea, seguidos de un shock profundo y coma. La temperatura se coloca por debajo de la normal y puede aparecer un rash cutáneo semejante a la escarlatina cuando se ingiere en cantidad (SAX).

CROMO Puede provocar fibrosis histológica de los pulmones. Existen algunas referencias en cuanto a que el cromo ha causado cáncer pulmonar y/o nasal. Además, el metal cromo ha causado tumores en animales de laboratorio vía implantes o vía intravenosa.

NIQUEL

El polvo puede provocar dolores de cabeza, tos, mareos o dificultades respiratorias.
La exposición prolongada puede causar dermatitis.

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