

EFFECTOS NEUROLÓGICOS:

Se desconoce y no se ha informado que este producto tenga efectos neurológicos.

INTERACCIÓN CON OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS

No se conoce ni se ha informado ninguna.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD: No hay información disponible sobre este producto. Respecto de cada uno de sus componentes:

Cobre: La toxicidad del cobre para los organismos acuáticos varía significativamente no sólo con la especie, sino también con las propiedades físicas y químicas del agua, como su temperatura, dureza, turbidez y contenido de dióxido de carbono. Varios investigadores determinaron que las concentraciones de cobre de entre 0,1 y 1 mg/l no son tóxicas para la mayoría de los peces. No obstante, las concentraciones de 0,015 a 3,0 mg/l se declararon tóxicas, particularmente en agua dulce, para varias especies de peces, crustáceos, moluscos, insectos y plancton.

MOVILIDAD: No hay datos

PERSISTENCIA/DEGRADABILIDAD: No hay datos

BIOACUMULACIÓN: No hay datos

13. CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

Si este producto se convierte en desecho, NO CUMPLE con los criterios de residuos peligrosos según se definen en el Título 40 de la Sección 261 del Código de Reglamentos Federales, ya que no presenta las características de un residuo peligroso que se enumeran en el inciso C, ni se define como residuo peligroso en el inciso D. Se deben tomar medidas preventivas para evitar la contaminación ambiental por el uso de este material. Quien utilice este material tiene la responsabilidad de desechar el material utilizado, los residuos y envases de acuerdo con las leyes y los reglamentos locales, estatales y federales sobre el tratamiento, almacenamiento y desecho de residuos peligrosos y no peligrosos. Este producto puede ser utilizado en la recuperación de metales.

14. INFORMACIÓN SOBRE SU TRANSPORTE

	Departamento de Transporte de los Estados Unidos (DOT)	Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (RID)/Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por carretera (ADR)	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)	Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA)	Organización Marítima Internacional (IMO)	Transporte de mercancías peligrosas (Canadá)
DENOMINACIÓN ADECUADA DE ENVÍO:	No regulado					
CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO:						
N.º DE NACIONES UNIDAS:						
GRUPO DE EMBALAJE:						
ETIQUETA:						
CANTIDAD NOTIFICABLE:						

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

FEDERAL DE LOS EE. UU.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, por sus siglas en inglés)	Los componentes de este producto están enumerados en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas.				
Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA, por sus siglas en inglés):	Cobre, C.N.= 5000 lbs. (No es necesario presentar informes si el diámetro de las piezas de metal es igual o mayor a 100 micrómetros (0,004 pulgadas).				
SARA 313:	Cobre				
SARA 313: Clasificación de peligro:	<u>Salud:</u> Polvo y humo únicamente	Aguda – Sí crónica - No	<u>Incendio:</u> Ninguno	<u>Reactividad:</u> Ninguno	<u>Liberación de presión:</u> Ninguno
SARA 302: Lista de sustancias extremadamente peligrosas:	Ninguno de los componentes de este producto está incluido en la lista.				

*C.N. = Cantidad notificable

DERECHO A SABER DEL ESTADO

Componente	*Prop. 65 de California	Nueva Jersey	Pensilvania	Massachusetts	Michigan
Cobre	No enumerado	X	X	X	X

REGLAMENTOS EUROPEOS

No es obligatorio etiquetar este material en su forma sólida, según la normativa de la CE.
Clasificación alemana de los peligros para el agua (WGK): Se desconoce

REGLAMENTOS CANADIENSES

LISTA DE SUSTANCIAS DOMÉSTICAS (DSL): Los componentes de este producto están incluidos en la DSL o están exentos de notificación conforme al Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas.

LISTA DE DIVULGACIÓN DE INGREDIENTES (IDL): Cobre

Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS): Este producto se considera un artículo fabricado y, por lo tanto, no está sujeto a los requisitos de WHMIS.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

REVISIONES: Actualización en la composición 1/1/04, formato revisado el 1/6/15

REDACTADO Olin Brass

NOTIFICACIÓN: LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTA FDS DEBE SER PROPORCIONADA A TODO AQUEL QUE UTILICE, MANIPULE, ALMACENE, TRANSPORTE O ESTÉ EXPUESTO DE ALGUNA OTRA FORMA A ESTE PRODUCTO. ESTA INFORMACIÓN HA SIDO REDACTADA COMO GUÍA PARA LA INGENIERÍA, LAS OPERACIONES Y LA ADMINISTRACIÓN DE PLANTA, Y PARA LAS PERSONAS QUE TRABAJAN CON ESTE PRODUCTO O LO MANIPULAN. OLIN BRASS CONSIDERA QUE ESTA INFORMACIÓN ES CONFIABLE Y ACTUAL A LA FECHA DE PUBLICACIÓN, PERO NO OFRECE GARANTÍAS DE QUE ASÍ SEA.

Este documento se revisa anualmente.

FDS de Wieland Rolled Products NA Aleación de cobre

N.º: 00001.0001