

1. Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

- 1.1 Nombre comercial **CEKA SOL W**
- 1.2 Sociedad ALPHADENT NV, Textielstraat 24,
8790 Waregem, Bélgica, + 32 (0)56 629 100
- 1.3 Número de emergencia Instituto de Toxicología de Bélgica (24 horas)
070 245 245
o su Instituto Nacional de Toxicología

2. Composición / información sobre los componentes

- | | | | |
|-----|-------------------------|--|--------------------------------------|
| 2.1 | Caracterización química | Fundición | |
| 2.2 | Componentes peligrosos | Contiene: | CAS / EINECS Frases R |
| | | Oro | 7440-57-5 / 231-165-9 |
| | | Cobre | 7440-50-8 / 231-159-6 R36/37/38 |
| | | Níquel | 7440-02-0 / 231-111-4 R40-43 |
| | | Cinc | 7440-66-6 / 231-175-3 |
| 2.3 | Otras informaciones | Para el fundente adjunto, véase la ficha de datos de seguridad de CEKA SOL FLUX 1. | |

3. Identificación de los peligros

Este material contiene níquel. Níquel en estado puro puede ser cancerígeno. Por inhalación, ingestión y en contacto con la piel, el níquel puede ser nocivo y causar irritación y sensibilización. Aleaciones que contienen níquel en forma de tubo, lingote o hilo son utilizadas para muchas aplicaciones médicas. Este material también contiene cobre. El cobre puede irritar la piel, los ojos y las vías respiratorias superiores. Aleaciones que contienen cobre son utilizadas para muchas aplicaciones médicas.

4. Primeros auxilios

- 4.1 En caso de contacto con los ojos Aclarar con abundante agua corriente. Consultar un médico si los trastornos persisten.
- 4.2 En caso de contacto con la piel Lavar con abundante agua y jabón. Consultar un médico si los trastornos persisten.

4.3	En caso de ingestión	Hacer beber al tomador mucho agua y consultar un médico.
4.4	En caso de inhalación	Suministrar suficiente aire fresco y consultar un médico.
4.5	Otras informaciones	Ningunas

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1	Sustancias extintoras apropiadas	No aplicable
5.2	Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad	No aplicable

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1	Medidas preventivas relativas a personas	No respirar o tragar el polvo y evitar el contacto con los ojos y la piel.
6.2	Medidas para la protección del medio ambiente	No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
6.3	Procedimiento de limpieza/recepción	Absorber mecánicamente o acoger en agua para evitar que caiga en el aire.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1	Manipulación	Evitar exposición al polvo y llevar ropa de protección durante el fundido y el pulido. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Asegurar suficiente ventilación. No comer, beber ni fumar durante su utilización.
7.2	Almacenamiento	Depositar el polvo residual en un recipiente cerrado. No se requieren medidas especiales para formas (fijas) grandes como lingotes.

8. Controles de exposición / protección individual

8.1	Medidas técnicas	No se requieren medidas especiales.
8.2	Control de valores límite	No aplicable
8.3	Protección personal	
8.3.1	Protección respiratoria	No respirar o tragar el polvo.
8.3.2	Protección de las manos	Evitar el contacto con la piel.
8.3.3	Protección de los ojos	Gafas de protección

9. Propiedades físicas y químicas

9.1	Forma	Tubo con fundente adjunto
9.2	Color	Blanco
9.3	Olor	Inodoro
9.4	Cambio de estado	Intervalo de fusión: 865-930 °C
9.5	Densidad	15,8 g/cm ³
9.6	Presión de vapor	No aplicable
9.7	Viscosidad	No aplicable
9.8	Solubilidad	No aplicable
9.9	Valor PH	No aplicable
9.10	Punto de inflamación	No aplicable
9.11	Temperatura de ignición	No aplicable
9.12	Límites de explosión	No aplicable

10. Estabilidad y reactividad

10.1	Estabilidad	Estable
10.2	Reacciones peligrosas	Ningunas
10.3	Productos de descomposición peligrosos	Ningunos
10.4	Material a evitar	Ningunas

11. Información toxicológica

Puede ser nocivo por inhalación, ingestión o en contacto con la piel. Posible irritación y sensibilización en personas predispuestas por inhalación, ingestión o en contacto con los ojos y la piel. No efectos perjudiciales esperados en condiciones normales de uso según las instrucciones del fabricante.

12. Información ecológica

No biodegradable. No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: depositar el polvo en un recipiente para evitar que contamine el aire. En general el material residual será reciclado.

Embalaje: el material de envase tiene que ser reutilizado, reciclado o tratado como basura doméstica.

14. Información relativa al transporte Este producto no es sometido a las normas de transporte.

15. Información reglamentaria

Frases R

40 Posibilidad de efectos irreversibles
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias

Frases S

22 No respirar el polvo
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico
36 Úsense indumentaria protectora adecuada
37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara

16. Otra información Para el fundente adjunto, véase la ficha de datos de seguridad de CEKA SOL FLUX 1.

Los datos suministrados en ésta ficha de seguridad se basan a nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de éste producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.

Ref. 91/155/CEE