

HOJA DE SEGURIDAD E HIGIENE

1. Nombre del producto: corindón
2. Composición: Óxido de aluminio fundido. El óxido de aluminio es, dentro de la legislación europea, un artículo bajo las reglamentaciones del EINECS y está registrado como sigue: ÓXIDO DE ALUMINIO (Al₂O₃) 2156916.

* EINECS = European Inventory of Existing Commercial Substances
3. Posibles peligros: ninguno
4. Procedimientos de primeros auxilios: ninguno
5. Medios de extinción en caso de incendio: sin límites
6. Procedimientos en caso de escape no intencionado: ninguno
7. Manejo y almacenaje: no se necesita procedimientos especiales contra el fuego o explosión.
8. Limitación en la exposición y ropa de seguridad personal: ninguna
9. Propiedades físicas y químicas:

Forma:	grano y polvo
Color:	blanco, rosa, rojo, marrón
Olor:	inodoro
Valor de pH:	no aplicable
Temperatura de fusión:	2.050 °C
Punto de inflamación:	no aplicable
Temperatura de ignición:	no aplicable
Límites de explosión:	no aplicable
Presión de vapor:	no aplicable
Densidad:	3,9 g./cm ³ . a 20 °C aprox.
Densidad en masa:	500-2.000 Kg./m ³ .
Solubilidad en agua:	insoluble
10. Estabilidad y reactividad: no aplicable
11. Datos toxicológicos: el óxido de aluminio fundido puede manejarse con seguridad y sin ningún riesgo para la salud haciéndolo de acuerdo con las reglas de seguridad e higiene del trabajo.
12. Datos ecológicos:
Clasificación de peligro para el agua: 0

13. Recomendaciones para la evacuación:

Material no utilizado: reciclarlo si es posible. Puede evacuarse de acuerdo con las reglas locales para los residuos.

14. Datos de transporte: no es sustancia peligrosa para el transporte

15. Reglas

Según las reglas de salud y seguridad y las correspondientes reglas de la UE no se necesita señales especiales.

Se deberá prestar atención a las normas de cada país.

16. Otros datos: el óxido de aluminio fundido es inerte.

No se han detectado propiedades tóxicas o carcinogénicas