

HOJAS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL
de acuerdo con las normas 91/155EEC e ISO Estándar 11014
OXIDO ALUMINO (Al₂O₃)

6.3	Métodos para la limpieza: de acuerdo con las normativas.	Recójase mecánicamente y elimínese
7	MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO	
7.1	Manipulación: Precauciones para una manipulación segura: Precauciones contra el fuego y explosión	Evitar la formación de polvo. Sin peligro de fuego ni explosión del polvo.
7.2	Almacenamiento: Condiciones de los lugares de almacenamiento y barcos Aviso de almacenamiento de materiales incompatibles: Información adicional sobre almacenamiento:	Ninguna medida de precaución Ninguno Ninguna
8	CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL	
8.1	Información adicional para el diseño del sistema y medidas de ingeniería:	No aplicable.
8.2	Componentes con parámetros de control específico y valores límites:	Observe las normativas locales en términos de polvo fino (véase también punto 16)
8.3	Equipo de protección personal: Protección general y medidas de higiene: protección respiratoria: mascarilla categoría de filtro P1. protección de las manos: protección ocular:	Siga las normas prácticas de higiene industrial Evite inhalar el polvo. Si los límites de polvo fino son excedidos, utilícese Se recomiendan guantes de protección Se recomiendan gafas de seguridad
9	PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS	
9.1	Apariencia: Forma: Color: Olor:	granos y polvo marrón, gris, blanco, rosa, rubí Inoloro
9.2	Parámetros de seguridad -Cambio en el estado físico: -Punto de destello: -Inflamabilidad: -Temperatura de Ignición: -Autoinflamabilidad: -Propiedades de oxidación: -Propiedades de explosión: -Límites de explosión: -Presión de vapor: -Gravedad específica: -Densidad relativa:	punto fusión aprox. 2000C° No aplicable No aplicable No aplicable No aplicable No aplicable No aplicable No aplicable No aplicable aprox.(3700-4500)kg/m ³ (500-2500)kg/m ³

HOJAS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL
de acuerdo con las normas 91/155EEC e ISO Estándar 11014
OXIDO ALUMINO (Al₂O₃)

-Solubilidad en agua:	Insoluble
-Valor del Ph:	No aplicable
-Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No aplicable

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Información general:	El material es estable. Se desconoce alguna reacción peligrosa.
10.2 Condiciones a evitar:	No aplicable
10.3 Materiales a evitar:	No aplicable
10.4 Productos de descomposición peligrosa:	Se desconoce

11 INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1 Información general:	No se conocen efectos dañinos. No se incluye sílice libre(véase también punto 16).
11.2 Toxicidad aguda:	No se conoce

12 INFORMACION ECOLOGICA

12.1 Información sobre eliminación (persistencia y degradabilidad):	Químicamente inerte e insoluble en agua Separación por procesos mecánicos sedimentación, filtración, etc.)
12.2 Comportamiento en compartimientos medioambientales:	No se conocen problemas medioambientales
12.3 Ecotoxicidad:	No se conocen
12.4 Información ecológica adicional:	No se suponen problemas medioambientales.

13 CONSIDERACIONES DE LA ELIMINACION

13.1 Material:	Puede ser eliminado con los desechos domésticos. Siga los reglamentos locales
13.2 Embalaje contaminado:	Puede ser eliminado con los desechos domésticos Siga los reglamentos locales

14 INFORMACION DE TRANSPORTE

14.1 Transporte terrestre: GGVS/GGVE-clasificación: RID/ADR	Material no peligroso Material no peligroso
14.2 Transporte fluvial: ADN/ADNR-clasificación:	Material no peligroso
14.3 Transporte marítimo: IMDG/GGV-clasificación: UN-number:	Material no peligroso No clasificado
14.4 Transporte aéreo: ICAO/IATA-clasificación	Material no peligroso

HOJAS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL
de acuerdo con las normas 91/155EEC e ISO Estándar 11014
OXIDO ALUMINO (Al₂O₃)

UN-number: No clasificado

15 INFORMACION REGULATORIA

15.1 Clasificación de acuerdo con las normativas de la EC:

Símbolo y texto de peligro del producto:	Ninguno
EC/R:	Ninguno
EC/R:	Ninguno

15.2 Regulaciones nacionales:

PE: Categoría de la polución del agua en Alemania:	WGK O (clasificación propia)
--	------------------------------

16 INFORMACION ADICIONAL

Diversos estudios realizados demuestran que el Oxido de Aluminio (Corindón) no posee propiedades cancerígenas ni tóxicas.

El Oxido de Aluminio es inerte.

Esta información cumple los requerimientos de seguridad del producto(s) exclusivamente y se basa en los conocimientos y experiencias actuales. Esto, no representa una garantía de las propiedades del producto(s) descrito(s) en términos de las regulaciones de garantía legal.

La especificación del producto está contenida en otra hoja de características