

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Sustancia (UVCB)
Nombre comercial	: ELECTROLAND /ALUMINITE/ ALUMINITE BROWN/ CAT
Nombre químico	: Cemento, alúmina, productos químicos
UFI	: C830-J0WK-G00R-6FWY
N° CE	: 266-045-5
N° CAS	: 65997-16-2
Fórmula química	: $3\text{CaO}\cdot\text{Al}_2\text{O}_3\cdot\text{CaCO}_3\cdot 11\text{H}_2\text{O}$

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla	: El clínker de cemento aluminato está destinado a la producción de cementos con alto contenido de alúmina y de áridos especiales (resistentes a alta temperatura, abrasión y corrosión química).
----------------------------	---

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Cementos Molins Industrial, S.A.
Ctra. N-340 2 al 38
08620 Sant Vicenç dels Horts
Spain
T +34 93 680 60 30 - F +34 93 656 99 30
sac@cmi.cemolins.es

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia	: +34 93 680 60 30 de Lunes a Viernes de 06:00 a 20:00
----------------------	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

El polvo de clínker de cemento aluminato, como el polvo en general puede causar irritación en el sistema respiratorio.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

ELECTROLAND /ALUMINITE/ ALUMINITE BROWN/ CAT

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

- Observaciones : No contiene ni cromo VI soluble (en un exceso de 2 ppm) ni sílice cristalina. El conglomerante hidráulico de estos productos se fabrica por fusión de una mezcla exactamente definida de materiales aluminosos y calcáreos. Está compuesto principalmente por aluminatos de calcio cuya hidratación le confiere sus propiedades de fraguado y endurecimiento.
- Tipo de sustancia : UVCB

Nombre	Identificador del producto	%
Cemento, alúmina, productos químicos	N° CAS: 65997-16-2 N° CE: 266-045-5	100

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Asegúrese de que respira aire puro. El polvo de garganta y fosas nasales se debería despejar de forma espontánea. Consultar al médico en caso de irritación persistente.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Cemento fresco: Enjuague inmediatamente con abundante agua. Despójese de la ropa y del calzado contaminados. Lávese la ropa antes de su reutilización. Solicite atención médica siempre que se produzca quemadura o irritación. Cemento seco: Eliminar de la piel. Enjuague inmediatamente con agua. Lavar la piel con abundante agua.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : NO provocar el vómito. En caso de ingestión, lavar la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Dé abundante agua para beber. Consultar inmediatamente a un médico. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : Puede irritar las vías respiratorias. Inhalar habitualmente grandes cantidades de polvo inerte, durante largos periodos de tiempo, aumenta el riesgo de desarrollar enfermedades pulmonares.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : En caso de un contacto prolongado sin la protección adecuada, puede tener un efecto irritante sobre la piel húmeda (debido a la transpiración o a la humedad del ambiente).
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : No frotarse los ojos. Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consultar a un oftalmólogo.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No es necesario el uso de equipos de protección individual por parte de las personas que dispensen los primeros auxilios. Los trabajadores que dispensen primeros auxilios deben evitar entrar en contacto con clínker de cemento Aluminoso húmedo o mezclas húmedas que lo contengan. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : No inflamable. No explosivo. No facilita la combustión de otros materiales. Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.
- Medios de extinción no apropiados : El producto, en caso de incendio, no limita el uso de agentes de extinción.

ELECTROLAND /ALUMINITE/ ALUMINITE BROWN/ CAT

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Reactividad en caso de incendio : No facilita la combustión de otros materiales.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas de precaución contra incendios : No supone ningún peligro relacionado con los incendios. No es necesario el uso de equipos de protección especial por parte del personal de lucha contra incendios.
Protección durante la extinción de incendios : No es necesario el uso de equipos de protección especial por parte del personal de lucha contra incendios. No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.
Otros datos : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Medidas generales : No se requieren medidas especiales.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Llevar un equipo de protección adecuado. Véase las secciones 7 y 8.
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice el equipo homologado de protección respiratoria. Para más información, ver sección 8: "Control de la exposición-protección individual".
Procedimientos de emergencia : No requerido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto. Recoger el vertido y reutilizarlo. Utilizar medios de limpieza secos que no levanten polvo como sistemas de aspiración o extracción (aspiradores industriales portátiles equipados con filtros de partículas de alta eficiencia (filtros EPA y HEPA, UNE-EN 1822-1:2010) o técnica equivalente). No utilizar aire comprimido para limpiar. Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Limite la producción de polvo. Evitar: Inhalación de polvo. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Véase la Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales durante el tratamiento : Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. No comer, beber ni fumar en lugares donde se utiliza el producto.

ELECTROLAND /ALUMINITE/ ALUMINITE BROWN/ CAT

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

- Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual. Ver la Sección 8. 6.3. Evitar la dispersión de polvo. No barrer. Utilizar medios de limpieza secos que no levanten polvo como sistemas de aspiración o extracción (aspiradores industriales portátiles equipados con filtros de partículas de alta eficiencia (filtros EPA y HEPA, UNE-EN 1822-1:2010) o técnica equivalente). Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Para el producto (ensacado) utilizado en mezcladoras abiertas: primero añadir el agua y a continuación, con cuidado, el producto Verter desde poca altura. Al principio mezclar/remover suavemente. No apretar los sacos vacíos a no ser que estén dentro de otro saco limpio. La carga de sacos de producto puede producir esguinces y contracturas de espalda, brazos, hombros y piernas. Manejar con cuidado y utilizar ayudas mecánicas siempre que sea posible para evitar la manipulación manual.
- Medidas de higiene : En caso de riesgo de producción excesiva de polvo, utilizar una mascarilla homologada. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : El producto a granel se debe almacenar en silos impermeables, secos (condensación interna mínima), limpios y protegidos de la contaminación. Peligro de sepultamiento: para prevenir el riesgo de enterramiento o de asfixia, no entrar en espacios confinados como silos, contenedores, cubas u otros recipientes que se utilicen para almacenar o contengan producto sin adoptar las medidas de seguridad apropiadas. El producto puede acumularse o adherirse a las paredes de los espacios confinados, pudiendo soltarse, derrumbarse o caer inesperadamente. Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- Materiales incompatibles : No se ha establecido.

7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Cemento, alúmina, productos químicos (65997-16-2)	
España - Valores límite de exposición profesional	
En la "Lista de Exposición Profesional para agentes Químicos de España" del INSHT, se establece que la concentración de las partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra manera no debe superar los siguientes valores	- Fracción inhalable, VLA-ED: 10 mg/m ³ - Fracción respirable, VLA-ED: 3 mg/m ³

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

ELECTROLAND /ALUMINITE/ ALUMINITE BROWN/ CAT

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Evítese la exposición innecesaria. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con jabón y agua antes de abandonar el trabajo. Lávese la ropa antes de su reutilización. Durante el trabajo, siempre que sea posible, evitar arrodillarse en hormigón o mortero fresco. Si para realizar el trabajo es absolutamente necesario ponerse de rodillas, entonces es obligatorio el uso de equipos de protección individual impermeables (rodilleras impermeables). El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Usar gafas herméticas cuando sea posible que el producto entre en contacto con los ojos debido a proyecciones de polvo o pasta. Según normativa UNE armonizada.

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Prendas protectoras de manga larga y productos adicionales para el cuidado de la piel para proteger la piel de contactos prolongados. Utilizar guantes resistentes a los productos químicos (norma EN374) y facilitar formación básica a los empleados

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una protección respiratoria antipolvo. Según normativa UNE armonizada.

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Color	: Gris.
Apariencia	: Sólido granular.
Olor	: Inodoro.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: > 1250 °C
Punto de solidificación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: Sólido. No inflamable. Ni puede provocar fuego ni contribuye a provocar fuego por fricción. No inflamable.
Propiedades explosivas	: No aplica.
Límites de explosión	: No aplicable
Límite inferior de explosividad	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No pirofórico; no enlaces organometálicos, organofosfatados u organo-maloides ni sus derivados. En su composición no hay ningún otro constituyente pirofórico.
Temperatura de descomposición	: No hay peróxidos orgánicos.
pH	: ≈ 11,5 (20°, 9:1 Agua-Sólido)
Solución pH	: No disponible

ELECTROLAND /ALUMINITE/ ALUMINITE BROWN/ CAT

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Solubilidad	: agua: 0,1 – 1,5 g/l (20°C)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor a 20°C	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 3,1 – 3,3 g/cm ³ (20°C)
Densidad relativa	: No disponible
Densidad de vapor	: No aplicable
Tamaño de las partículas	: No disponible
Distribución del tamaño de las partículas	: No disponible
Forma de las partículas	: No disponible
Relación de aspecto de las partículas	: No disponible
Estado de agregación de las partículas	: No disponible
Estado de aglomeración de las partículas	: No disponible
Área de superficie específica de las partículas	: No disponible
Generación de polvo de las partículas	: No disponible

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Temperatura crítica : Sólido.No inflamable.

9.2.2. Otras características de seguridad

Densidad aparente : 1,1 – 1,3 g/cm³ (20°C)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Al mezclarlo con agua, el clínker de cemento Portland fragua formando una masa pétreo estable y resistente a las condiciones ambientales normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En contacto con el agua/humedad produce sustancias alcalinas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Agua, humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos. sales amónicas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral)	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad aguda (cutánea)	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad aguda (inhalación)	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Cemento, alúmina, productos químicos (65997-16-2)

DL50 oral	> 2000 mg/kg (OECD 423)
-----------	-------------------------

ELECTROLAND /ALUMINITE/ ALUMINITE BROWN/ CAT

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado (La información dada está basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares. (método OCDE 404)) pH: ≈ 11,5 (20°, 9:1 Agua-Sólido)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado (La información dada está basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares. (método OCDE 405)) pH: ≈ 11,5 (20°, 9:1 Agua-Sólido)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado (La información dada está basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares. (método OCDE 406). No tiene efectos sensibilizantes)
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (Ningún indicio de efecto mutagénico.)
Carcinogenicidad	: No clasificado (No se conocen efectos carcinógenos bajo las condiciones normales de uso.)
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado (Puede causar irritación en el tracto respiratorio, estornudos, tos, sensación de quemaduras en la garganta con sensación constrictiva de la laringe y dificultad de respiración. En general, el histórico de datos indica claramente que la exposición en el lugar de trabajo a polvo de cemento produce un déficit en la función respiratoria. No obstante, actualmente se carece de suficientes datos para establecer una relación dosis-respuesta para estos efectos.)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado (Los resultados de estudios en varias especies animales (ratas, conejos, gallinas, cerdos) en concentraciones de hasta un 5% de clinker como aglutinante en la dieta durante dos meses, mostró que el clinker de cemento aluminoso no causaba efectos adversos en el rendimiento y supervivencia de los animales. La dosis media diaria fue de 130 mg de peso corporal / kg.)
Peligro por aspiración	: No clasificado (No aplica. No se usa en aerosol.)

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: La única especie presente en agua es el hidróxido de aluminio. No presenta ningún riesgo específico para el medio ambiente.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

Cemento, alúmina, productos químicos (65997-16-2)

Persistencia y degradabilidad	No aplica. Material inorgánico. El producto, una vez fraguado, es un material estable que no presenta ningún riesgo de toxicidad.
-------------------------------	---

12.3. Potencial de bioacumulación

Cemento, alúmina, productos químicos (65997-16-2)

Potencial de bioacumulación	No aplica. Material inorgánico. El producto, una vez fraguado, es un material estable que no presenta ningún riesgo de toxicidad.
-----------------------------	---

12.4. Movilidad en el suelo

Cemento, alúmina, productos químicos (65997-16-2)

Ecología - suelo	No aplica. Material inorgánico.
------------------	---------------------------------

ELECTROLAND /ALUMINITE/ ALUMINITE BROWN/ CAT

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Cemento, alúmina, productos químicos (65997-16-2)

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No relevante.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Evitar su liberación al medio ambiente. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Recuperar o reciclar siempre que sea posible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
No aplicable	No regulado	No regulado	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No regulado	No regulado	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No regulado	No regulado	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No regulado	No regulado	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente: No	No regulado	No regulado	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

Transporte marítimo

No regulado

Transporte aéreo

No regulado

ELECTROLAND /ALUMINITE/ ALUMINITE BROWN/ CAT

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

Transporte por ferrocarril

No hay datos disponibles

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Normativa de la UE

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

Cemento, alúmina, productos químicos no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Cemento, alúmina, productos químicos no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

ELECTROLAND /ALUMINITE/ ALUMINITE BROWN/ CAT no está sujeto al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

ELECTROLAND /ALUMINITE/ ALUMINITE BROWN/ CAT no está sujeto al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones : El clínker de cemento está exento de registro (Art. 2.7 (b) y Anexo V.10 del REACH).

15.1.2. Normativas nacionales

Listado en el AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Listado en el EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Incluida en la lista de KECL/KECI (Inventario coreano de sustancias químicas existentes)

Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Fecha de emisión	Modificado	
	Reemplaza la ficha	Modificado	
	Fecha de revisión	Modificado	
1.1	Nombre comercial	Modificado	

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Consejos de formación : Como complemento a los programas de formación para los trabajadores en materia de medio ambiente y seguridad y salud, las empresas se deben asegurar de que los trabajadores leen, entienden y aplican los requisitos de esta ficha de datos de seguridad (FDS).

ELECTROLAND /ALUMINITE/ ALUMINITE BROWN/ CAT

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Otros datos : Estos productos no necesitan añadir agente reductor del cromo (VI). VLA-ED: Valores límite ambientales de exposición profesional diaria.

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.