

Nombre del producto:	REDArt Capa Base	Página:	1/11
Fecha de revisión:		Impresa el:	2013-11-10
No. de producto:		SDS-ID:	ES-ES/1.0

---

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### **1.1. Identificador del producto**

Nombre del producto: REDArt Capa Base

Tamaño del envase: 25 kg.

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

Utilización: Adhesivo recomendado para la fijación de los paneles de lana de roca al soporte y como capa base para la inserción de una malla de refuerzo, cuando se aisle con el sistema de aislamiento REDArt.

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

Proveedor: ROCKWOOL Peninsular S.A.U.  
Bruc, 50, 3º  
080 10 Barcelona  
Tel:(+34) 933 189 028  
Fax:(+34) 933 178 966

Responsable para la preparación de la ficha de datos de seguridad: SDS\_info@dhigroup.com

### **1.4. Teléfono de emergencia**

Teléfono de urgencias: Servicio de Información Toxicológica: 91 562 04 20.

---





# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	REDArt Capa Base	Página:	4/11
Fecha de revisión:		Impresa el:	2013-11-10
No. de producto:		SDS-ID:	ES-ES/1.0

---

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### **5.1. Medios de extinción**

Este material no es combustible.

Medios de extinción: Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Riesgos específicos: El agua de extinción que ha estado en contacto con el producto puede resultar corrosiva.

### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa. Si hay riesgo de entrar en contacto con el agua usada para extinguir el incendio, póngase traje de protección resistente a las sustancias químicas.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales: Evite la inhalación de polvo. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel. Utilice métodos de trabajo que reduzcan al mínimo la producción de polvo.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Precauciones para la protección del medio ambiente: El producto no debe ser descargado en la naturaleza, sino que ha de ser recogido y entregado según acuerdo con las autoridades locales.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Métodos de limpieza: Recoger el producto con una aspiradora. De no ser posible, se recoge con una pala, una escoba o semejante.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Referencias: Para información sobre protección personal, véase la sección 8.  
Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	REDArt Capa Base	Página:	5/11
Fecha de revisión:		Impresa el:	2013-11-10
No. de producto:		SDS-ID:	ES-ES/1.0

---

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Manipulación:** Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Evite la inhalación de polvo. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel. Quítese la ropa contaminada. Evite dispersar el polvo.

**Medidas técnicas:** Utilice métodos de trabajo que reduzcan al mínimo la producción de polvo.

**Precauciones técnicas:** Puede ser necesario utilizar una ventilación mecánica. Tiene que haber acceso fácil a abundante agua y a botella para enjuagar los ojos.

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Precauciones técnicas de almacenamiento:** Ninguna precaución en particular.

**Condiciones de almacenamiento:** Guárdese en el recipiente bien cerrado y en lugar seco.  
Temperatura de almacenamiento: +5°C a +25°C.  
Los recipientes abiertos deben cerrarse herméticamente después del uso, y el contenido debe gastarse lo más pronto posible. La neutralización del cromato se reducirá en caso de almacenamiento en condiciones húmedas.

### **7.3. Usos específicos finales**

**Usos específicos:** No pertinente.

---



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	REDArt Capa Base	Página:	7/11
Fecha de revisión:		Impresa el:	2013-11-10
No. de producto:		SDS-ID:	ES-ES/1.0

---

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: polvo gris  
Olor: No disponible  
pH: Solución de trabajo: 13  
Inflamabilidad (sólido, gas): No inflamable.  
Densidad relativa: 1.6 ± 5%  
Solubilidad: Miscible con agua.

### 9.2. Información adicional

Otros datos: No pertinente.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Reactividad: Ninguna conocida.

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad: Estable en las condiciones de almacenamiento prescritas. La cantidad de agente reductor de cromato está disminuyendo de forma gradual.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: Ningunos/as conocidos/as.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones/materias a evitar: Cuando se mezcla con el agua, se forma hidróxido de calcio. En contacto con agua y humedad, el producto endurecerá formando una masa dura.

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles: Sales de amonio y ácidos. Sulfuro de hidrógeno (H<sub>2</sub>S).  
El producto reacciona de forma violenta y con evolución del calor cuando se mezcla con los ácidos.  
Los polvos de aluminio, metales alcalinos y metales alcalinotérreos tienen una reacción de liberación de gas de hidrógeno con el hormigón y mortero húmedo.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno en particular.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	REDArt Capa Base	Página:	8/11
Fecha de revisión:		Impresa el:	2013-11-10
No. de producto:		SDS-ID:	ES-ES/1.0

---

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación: El polvo puede irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta y tos.

Contacto con la piel: El polvo tiene un efecto irritante en piel húmeda. El contacto prolongado con la mezcla puede causar quemaduras.

Contacto con los ojos: Polvo o salpicaduras de la mezcla pueden causar daños permanentes a los ojos. Una atención médica inmediata es indispensable.

Ingestión: Poco probable debido a la forma del producto. Puede causar quemaduras corrosivas en la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal.

Efectos específicos: La inhalación frecuente de polvo durante largo tiempo aumenta el riesgo de desarrollar enfermedades pulmonares.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad: El producto es considerado poco peligroso para el medio ambiente.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad: El producto consiste principalmente de compuestos inorgánicos que no son biodegradables. No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de los demás componentes del producto.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: No hay datos sobre la bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: No hay datos disponibles.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT/mPmB: No pertinente.

### 12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Ningunos conocidos.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Los residuos se clasifican como residuos peligrosos. Observe que el material endurecido normalmente no se considera como residuos químicos.

Residuos: Código CER: 17 09 03  
Código EWC para material completamente curado: 17 09 04  
Código CER para material totalmente endurecido: 08 04 10

Envase vacío: Código CER: 15 01 01 (papel y cartón) Código CER: 15 01 02

---



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	REDArt Capa Base	Página:	9/11
Fecha de revisión:		Impresa el:	2013-11-10
No. de producto:		SDS-ID:	ES-ES/1.0

---

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### **14.1. Número ONU**

N.º UN: -

### **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Designación oficial de transporte: -

### **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

Clase: -

### **14.4. Grupo de embalaje**

PG: -

### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

Contaminante marino: -

Material Peligroso para el Medio ambiente: -

### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Precauciones particulares: Ningunos/as conocidos/as.

### **14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

Transporte a granel: No pertinente.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	REDArt Capa Base	Página:	10/11
Fecha de revisión:		Impresa el:	2013-11-10
No. de producto:		SDS-ID:	ES-ES/1.0

---

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Disposiciones especiales: Por regla general, los menores de 18 años no deben trabajar con este producto. El usuario debe estar minuciosamente instruido en el proceso de trabajo, las propiedades peligrosas del producto y las medidas de seguridad necesarias.

Disposiciones nacionales: Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores.  
Reglamento (CE) n o 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 o 1907/2006, con sus modificaciones ulteriores.  
Real Decreto 374/2001, de 6 abril sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.  
Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas junto con sus modificaciones posteriores. Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero de 2003, sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos con sus modificaciones posteriores.  
Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos, con sus modificaciones posteriores.  
Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España, publicado en 2010 por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.  
Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos, con sus modificaciones posteriores. / Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986 básica de residuos tóxicos y peligrosos, con sus modificaciones ulteriores. / Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, con sus modificaciones ulteriores.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Estado de la CSA: No pertinente.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	REDArt Capa Base	Página:	11/11
Fecha de revisión:		Impresa el:	2013-11-10
No. de producto:		SDS-ID:	ES-ES/1.0

---

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

El usuario debe ser instruido en los procedimientos de trabajo y estar familiarizado con el contenido de estas instrucciones.

Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) n ° 1272/2008: Método de cálculo.

Texto completo de las frases  
de riesgo y de las  
indicaciones de peligro:

R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

---

Las informaciones contenidas en esta ficha de datos de seguridad se basan en los datos que obran actualmente en nuestro poder y son fehacientes a condición de que el producto se emplee en las condiciones indicadas y de conformidad con la aplicación especificada en el envase y/o en la documentación técnica. Cualquier otro uso del producto, eventualmente en combinación con otros productos o procesos, será responsabilidad del usuario.

Elaborada por DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
Www.dhigroup.com.

---