

Nombre del producto : Ceramic Paste **Fecha de creación :** 03.07.13 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS001466_6_20130703 (ES) **Reemplaza a la de fecha:**

Salud: Aerosol extremadamente inflamable.
 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
 Irritación cutáneas, categoría 2
 Provoca irritación cutánea.
 Lesiones oculares graves, categoría 1
 Provoca lesiones oculares graves.
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3
 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Medio ambiente : Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2
 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otros : Ninguno

Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE.

Salud: R36/38: Irrita los ojos y la piel.
 R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Físico: EXTREMADAMENTE INFLAMABLE

Medio ambiente : R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008

Identificador del producto: Contiene:
 Hidróxido de calcio
 hidrocarburos

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro: H222 : Aerosol extremadamente inflamable.
 H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
 H315 : Provoca irritación cutánea.
 H318 : Provoca lesiones oculares graves.
 H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia: P102 : Mantener fuera del alcance de los niños.
 P210 : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P211 : No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
 P251 : No perforar ni quemar, incluso después del uso.
 P261 : Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P271 : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 P273 : Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 : Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P310 : Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
 P305/351/338 : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de

Nombre del producto : Ceramic Paste Fecha de creación : 03.07.13 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001466_6_20130703 (ES) Reemplaza a la de fecha:

contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 P410/412 : Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
 P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de residuos autorizado.
Información de peligro suplementaria: Ninguno

2.3. Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	frases-R*	Notas
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	68512-91-4	270-990-9	25-50	F+	12	K,G
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-49-0	921-024-6	25-50	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B
Hidróxido de calcio	1305-62-0	215-137-3	5-15	Xi	38-41	A
titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	1-10	-	-	B
mineral oil with additives	-	-	5-10	-	-	B
Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates	61791-53-5	263-186-4	<5	C,N	34-50	

Notas explicativas

- A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo
- B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionalos en el lugar de trabajo
- G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006
- K : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero EINECS 203-450-8)

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	-	68512-91-4	270-990-9	25-50	Gas a pres. , Gas infl. 1	H280,H220	K,G
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	01-2119475514-35	64742-49-0	921-024-6	25-50	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B
Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates		61791-53-5	263-186-4	<5	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 4	H314,H400,H413	

Notas explicativas

- B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionalos en el lugar de trabajo
- G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006
- K : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero EINECS 203-450-8)



Nombre del producto :	Ceramic Paste	Fecha de creación :	03.07.13 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001466_6_20130703 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

(* Explicación de frases: ver punto 16)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto ocular :	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Contacto cutáneo :	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Inhalación :	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
Ingestión :	Si se ingiere no inducir vómitos por el riesgo de aspiración en los pulmones. Si se sospecha aspiración, acudir inmediatamente al médico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación :	Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a náuseas, cefaleas y mareos.
Ingestión :	Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química. Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
Conacto cutáneo :	Irrita la piel Síntomas: enrojecimiento y dolor.
Contacto ocular :	Provoca lesiones oculares graves. Síntomas: enrojecimiento y dolor, problemas de visión.

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

Consejo general :	En caso de malestar, acuda al medico (si es posible, muéstrole la etiqueta) Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas
--------------------------	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

espuma, bióxido de carbono o agente en polvo

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los aerosoles pueden explotar en caso de ser expuestos a temperaturas superiores a 50 °C



Nombre del producto :	Ceramic Paste	Fecha de creación :	03.07.13 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001466_6_20130703 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

Forma productos de descomposición peligrosa
CO,CO2

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua
En caso de incendio, no aspirar gases

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Apagar todas las fuentes de inflamación
Asegurar ventilación adecuada
Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua
Si el agua contaminada alcanza las alcantarillas o cursos de agua, informar inmediatamente a las autoridades competentes

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber derrames con un material inerte adecuado
Poner en recipiente apropiado
Elimínese el producto y o recipiente como residuos peligrosos.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información ver la sección 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas
Conectar el equipo a masa
Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
No aspirar los aerosoles y vapores.
Asegurar ventilación adecuada
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Lavar minuciosamente después de usar
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Tener a mano botellas de loción ocular



Nombre del producto : Ceramic Paste Fecha de creación : 03.07.13 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001466_6_20130703 (ES) Reemplaza a la de fecha:

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C
 Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales

Lubricantes

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Límites de exposición establecidos por la EU:			
Hidróxido de calcio	1305-62-0	VLA-ED	5 mg/m3
Límites nacionales de exposición:, España			
Hidróxido de calcio	1305-62-0	VLA-ED	5 mg/m3
titanium dioxide	13463-67-7	VLA-ED	10 mg/m3
mineral oil with additives	-	VLA-ED	5 mg/m3

8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control : Asegurar ventilación adecuada
 Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
 Evítese la acumulación de cargas electroestáticas

Protección personal : Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto.
 Asegurar ventilación adecuada

respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
 Máscara para Gases y Vapores organicos (A)

cutánea y manos : Llevar guantes protectores adecuados (nitrilo)

ojos : Llevar gafas/máscara de protección.

Controles de exposición medioambiental: Evitar su liberación al medio ambiente.
 Recoger el vertido.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

(Aerosol sin propelente)



Nombre del producto :	Ceramic Paste	Fecha de creación :	03.07.13 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001466_6_20130703 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

Aspecto : estado físico :	Líquido con propelente propano/butano.
color :	Blanco sucio.
olor :	Solvente.
pH :	No aplicable.
Punto/intervalo de ebullición :	40 - 65 °C
Punto de inflamación :	< 0 °C (Tapa cerrada)
Velocidad de evaporación :	No disponible.
Límites de explosión : límite superior :	No disponible.
límite inferior :	No disponible.
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad relativa :	0.857 g/cm3 (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Insoluble en agua
Autoinflamabilidad :	> 200 °C
Viscosidad :	No aplicable.

9.2. Información adicional

VOC: blank

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.2. Estabilidad química

Estable

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el sobrecalentamiento

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2



Nombre del producto : Ceramic Paste
 Fecha de creación : 03.07.13 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001466_6_20130703 (ES)
 Reemplaza a la de fecha:

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación : La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
Ingestión : Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química.
Conacto cutáneo : Provoca lesiones oculares graves.
Contacto ocular : Irrita los ojos

Datos toxicologicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
titanium dioxide	13463-67-7	LD50 oral rat	> 10000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	6.8 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 10000 mg/kg
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-49-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 25000 mg/m3
		LD50 derm.rat	> 2000 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2
 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Datos ecotoxicológicos:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
titanium dioxide	13463-67-7	LC50 fish	1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 3 mg/l
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-49-0	LC50 fish	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay disponibles resultados de experimentos

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay disponibles resultados de experimentos



Nombre del producto :	Ceramic Paste	Fecha de creación :	03.07.13 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001466_6_20130703 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

12.4. Movilidad en el suelo

Insoluble en agua

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

12.6. Otros efectos adversos

No hay disponibles resultados de experimentos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto :	Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.
Regulaciones nacionales :	El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número-UN : 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: AEROSOLS (naphta's)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase:	2.1
ADR/RID - Código de Clasificación:	5F

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID - Peligroso para el Sí



Nombre del producto : Ceramic Paste
 Fecha de creación : 03.07.13 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001466_6_20130703 (ES)
 Reemplaza a la de fecha:

medio ambiente:
 IMDG - Contaminante marino: Contaminante marino
 IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente: Sí

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR/RID - Código de Tunel: (D)
 IMDG - Ems: F-D, S-U
 IATA/ICAO - PAX: 203
 IATA/ICAO - CAO: 203

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

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

La Ficha de Datos de Seguridad está hecha de acuerdo a los actuales requisitos Europeos Dir. 2013/10/UE, 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC Directrices 99/45/EU. Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP) Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

*Explicación de las frases de riesgo:
 R11: Fácilmente inflamable.
 R12: Extremadamente inflamable.
 R34: Provoca quemaduras.
 R38: Irrita la piel.
 R41: Riesgo de lesiones oculares graves.
 R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
 R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
 R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

*Explicación indicación de peligro:
 H220 : Gas extremadamente inflamable.
 H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
 H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.



Nombre del producto :	Ceramic Paste	Fecha de creación :	03.07.13 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001466_6_20130703 (ES)	Reemplaza a la de fecha:	

H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

H315 : Provoca irritación cutánea.

H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H413 : Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Este producto debe ser almacenado, manipulado y empleado de acuerdo con las normas y prácticas de la higiene industrial y de acuerdo con cualquiera de las legislaciones vigentes.

La información que se incluye está basada en los conocimientos que tenemos actualmente y cuyo objetivo es la descripción de nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad. No garantiza ninguna propiedad específica.