

**Q-BOND – Partículas (Negro, Gris)**

Fecha de emisión: 15-05-2010

Fecha de revisión: 18-04-2013 REV05

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD / EMPRESA**

|                              |                                                                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE DEL PRODUCTO          | Q-Bond - Polvo gris<br>Q-Bond - Polvo negro                                                                                            |
| USO DE LA SUSTANCIA / MEZCLA | Adhesivo polivalente ultra-rápido                                                                                                      |
| PROVEEDOR / FABRICANTE       | Huplex Distribuciones, S.L.<br>Pol. Industrial La Borda, C/ Barcelonés, s/n, nave 12D<br>08140 Caldes de Montbui<br>Barcelona - España |
| CONTACTO                     | Tel.: +34.93.862.50.39<br>Fax: +34.93.866.51.70<br>E-mail: info@huplex.com                                                             |

**2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO**

## CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO

**Clasificación según la Directiva 67/548/CEE y la Directiva 99/45/CE y el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)**

No clasificado como peligroso.

Sistema de clasificación

La clasificación corresponde a las listas publicadas por la Unión Europea, pero se completó con datos de la literatura, así como información de los proveedores de materias primas y fabricantes.

## ETIQUETADO

Etiquetado de acuerdo con la legislación de la UE

El producto está catalogado y etiquetado de acuerdo con las políticas de la UE y su legislación nacional.

Símbolos de peligro y denominación de la peligrosidad del producto

N/A.

Frases de Riesgo

N/A.

Frases de seguridad

N/A.

**3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Características químicas: Preparación

Descripción: Mezcla de polvo seco.

## INGREDIENTES PELIGROSOS

## Q-BOND – Partículas (Negro, Gris)

Fecha de emisión: 15-05-2010

Fecha de revisión: 18-04-2013 REV05

El producto consiste en pigmentos de óxido de metal y no contiene ingredientes listados como producto peligroso o como sustancias UE.

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones).

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### Inhalación

No se observaron efectos adversos.

#### Ingestión

No hay toxicidad o con muy baja toxicidad. Si experimenta molestias, consulte a un médico.

#### Piel

No se observaron efectos adversos. Cepille el exceso de polvo.

#### Ojos

Enjuague los ojos durante varios minutos con agua corriente. Busque atención médica si las molestias persisten.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no es inflamable o combustible.

#### Medios de extinción adecuados

Todos los medios de comunicación.

#### Medios de extinción no adecuados

Ninguno.

#### Como resultado de los riesgos de exposición

Ninguno.

#### Equipo de protección especial para los bomberos

Ninguno. Proceda de acuerdo a las necesidades, dada la magnitud del incendio.

#### Información adicional

Deseche los residuos resultantes de fuego y el agua utilizada en su combate, de acuerdo a las disposiciones oficiales.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la formación de polvo.

#### Precauciones ambientales

No se precisan medidas especiales.

## Q-BOND – Partículas (Negro, Gris)

Fecha de emisión: 15-05-2010

Fecha de revisión: 18-04-2013 REV05

### Métodos de limpieza

Recoger y disponer de acuerdo con las disposiciones oficiales

Para obtener información sobre manipulación segura, véase el capítulo 7.

Para obtener información sobre equipos de protección personal, véase el capítulo 8.

Para obtener información sobre eliminación, véase el capítulo 13.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

Evitar la formación de polvo.

### Almacenamiento

Almacene en un lugar seco y bien ventilado. Almacene lejos de materiales incompatibles como el agua y los ácidos.

### Usos específicos

No existen más datos relevantes disponibles.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### VALORES-LÍMITE DE EXPOSICIÓN

### Componentes cuyos valores límite requieren monitorización en el puesto de trabajo:

El producto no contiene ingredientes que requieren monitorización en el lugar de trabajo.

### CONTROLES DE EXPOSICIÓN

### Medidas generales de protección e higiene

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### Equipo especial de protección

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Piel:</b>                 | No se precisan medidas específicas. |
| <b>Ojos:</b>                 | No se precisan medidas específicas. |
| <b>Manos:</b>                | No se precisan medidas específicas. |
| <b>Sistema respiratorio:</b> | No hay medidas específicas.         |

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Aspecto:                   | Polvo seco                   |
| Color:                     | Gris / Negro                 |
| Olor:                      | Ninguno                      |
| Solubilidad en agua:       | Parcialmente soluble en agua |
| Densidad:                  | 3,4 g/ml                     |
| Densidad de vapor (24º C): | N/A                          |
| Punto de fusión:           | No está claramente definido. |

## Q-BOND – Partículas (Negro, Gris)

Fecha de emisión: 15-05-2010

Fecha de revisión: 18-04-2013 REV05

### Información adicional

Información no disponible.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Estabilidad

Estable en condiciones de uso y condiciones de almacenamiento normales.

**Condiciones que deben evitarse:** Evitar el contacto con la humedad y los ácidos.

**Reacciones peligrosas:** N / A

**Productos de descomposición peligrosos:** Liberación de dióxido de carbono en grandes incendios.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### TOXICIDAD AGUDA

#### Componentes clasificados como toxicidad aguda:

El producto no contiene ingredientes clasificados como toxicidad aguda.

#### Efecto de irritabilidad primario

Inhalación: No hay efectos específicos.

Ingestión: No hay efectos específicos.

Piel: No hay efectos específicos.

Ojos: No hay efectos específicos.

#### Información toxicológica adicional

N/A.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### ECOTOXICIDAD

#### Componentes con potencial ecotóxicos:

El producto no contiene ingredientes con potencial eco-tóxico.

#### Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT: No aplicable

vPvB: No aplicable

#### Otros efectos adversos

No existen más datos relevantes disponibles.

## Q-BOND – Partículas (Negro, Gris)

Fecha de emisión: 15-05-2010

Fecha de revisión: 18-04-2013 REV05

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto

No permita llegar a la red de alcantarillado. Eliminación de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Embalaje

Eliminación de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados

Eliminación de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

### 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID (a través de fronteras)

Clase ADR/RID: -

Transporte marítimo IMDG

Clase IMDG: -

Poluente marinho: Não

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR

Clase ICAO/IATA: -

Transporte a granel de acuerdo con el anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

### 15. INFORMACIÓN LEGAL

Evaluación de la seguridad química

No se realizó ninguna evaluación de la seguridad química.

Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT: No aplicable.

vPvB: No aplicable.

### 16. OTRAS INFORMACIONES

NOTA PARA EL USUARIO

Esta Hoja de Seguridad fue preparada a partir de datos proporcionados por los productores de componentes y del producto final y se resume el total de los conocimientos actuales sobre la información de higiene y seguridad en el uso, almacenamiento y transporte del producto. En vista de que el uso del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, es obligatorio respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y reglamentos vigentes en materia de higiene y seguridad. No asumimos responsabilidades por el mal uso.

Advertencias de peligro

N/A.

# Q-BOND – Partículas (Negro, Gris)

Fecha de emisión: 15-05-2010

Fecha de revisión: 18-04-2013 REV05

## Frases de Riesgo

N/A.

## Modificaciones con respecto a la revisión anterior:

Modificación de la sección 16.

Nº revisión: 05

## Abreviaturas y Acrónimos:

Acc.: En el acuerdo con

ACGIH: la conferencia estadounidense de higienistas gubernamentales industriales, USA

ADR: sur de europeo de acuerdo lee que la elasticidad de transporte marchandises ruta de dangereuses igual (el acuerdo europeo en el vehículo militar de transporte de artículos peligrosos por Highway)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (el límite de exposición de valor en el lugar de trabajo)

AOEL: operador nivel de exposición aceptable (el nivel de la exposición aceptable para operador)

AOX: halógenos adsorventes orgánicos serenos

Aprox.: Aproximadamente

Empatar: cálculo aproximado de toxicidad agudo (el cálculo aproximado de la toxicidad fina)

BCF: el factor de Bioconcentração

BMGV: valor de orientación de observación biológico (el valor de la orientación de monitorização biológico)

Cuerpo: demanda de oxígeno biochemical (la necesidad biochemical de oxígeno)

BOELV: valor de límite de exposición de Ocupational obligatorio (el valor limita vinculativo de la exposición ocupacional)

Bw: el peso del cuerpo (peso a cabo)

CAS: servicio de extractos químico

La clasificación de CLP (GHS de I-), etiquetando y embalar (el sistema puesto en armonía de la clasificación en Europa)

CMR: cancerígeno, Mutagenic, Reproductive tóxico (carcinogénico, mutagénico o con la toxicidad reproductora)

Bacalaos: demanda de oxígeno química (la necesidad de químico de oxígeno)

COV / VOC: sustancia orgánica serena volátil.

DMEL: obtenía nivel de efecto mínimo (el nivel con el efecto mínimo derived)

DNEL: obtenía nivel de nudo - efecto (el nivel sin el efecto obtenido)

Doctor: disolvió carbono orgánico (carbono orgánico disuelto)

DPD: directiva de preparativos peligroso. Directiva europeo 1999/45 / EC 31/05/1999

DSD: directiva de sustancias de Dangeours. Europeo 67/548 / EEC dirigiendo de 27/06/1967

DT50: el tiempo de Dwell - 50 % (la reducción de 50 % de la concentración inicial)

Dw: peso seco (el peso seco)

EC / CE: comunidad europea

EINECS: existencias europeas de sustancias de químico de comercial existentes

ELINCS: la lista europea de sustancias químicas notificadas

Organismo de Protección Ambiental: Organismo de Protección Ambiental de los Estados Unidos, USA

ME / UE: la unión europea

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo (la relación del transporte atmosférico internacional)

IBC: recipiente en grandes cantidades intermedio (contenedor de medio)

ICAO: International Civil Aviation Organization (la organización internacional de aviación civil)

IMDG: la clave marítima internacional go artículos peligrosos (la marino clave internacional de artículos peligrosos)

IOELV: valor de límite de exposición de Ocupational indicativo (los límites de valor indicativos de la exposición ocupacional)

LC: concentración letal (la concentración letal)

LC50: la concentración letal, 50 por ciento (la concentración letal, 50 %)

LCLo: concentración letal divulgada más baja (la concentración letal divulgada más pequeña)

LD50: dosis letales, 50 por ciento (dosis letal, 50 %)

LDLo: dosis letales bajas (la dosis letal divulgada más pequeña)

LOAEL: nivel de efecto adverso observado más bajo (el nivel inferior de los efectos adversos observados)

LOEC: concentración de efecto observada más bajo (la concentración inferior de los efectos observados)

LOEL: nivel de efecto observado más bajo (el nivel inferior de los efectos observados)

LQ: cantidades limitadas (las cantidades limitadas)

Mac: Maximaal Aanvaarde Concentrati (la concentración máxima aceptable)

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (concentração máxima no local de trabalho)

La mal - clave: Måle teknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (regulo en la inhalación los riesgos, Dinamarca para el rotulagem)

MARPOL - la convención internacional go la prevención de la contaminación de embarcaciones (la convención internacional para la prevención de la contaminación para embarcaciones)

N / A: no aplicable

Ninguna clase.: No clasificar.

NOAEC: en concentración eficaz adversa observada (la concentración sin los efectos adversos observables)

Noel: en nivel de efecto adverso observado (el nivel sin los efectos adversos observables)

NOEC: en concentración de efecto observada (la concentración sin los efectos adversos observables)

Noel en nivel de efecto observado (el nivel sin los efectos observables)

OEL: límite de exposición ocupacional (el límite de la exposición ocupacional)

OES: nivel de calidad de exposición ocupacional (el nivel de calidad de la exposición ocupacional)

OSHA: *administración de salud y seguridad laboral, USA*

*Píxel: límite de exposición permitido (el límite de la exposición aceptable)*

PNEC: pronosticó concentración (la concentración sin el efecto de previsible) en efecto

Las páginas por minuto: partes por millón

RID: Règlement international concernant lee la elasticidad de transporte que dangereuses de marchandises igual fer (regulo el transporte de artículos peligrosos en comparación con el internacional para calle calle de hierro) chemin

Consejo nacional supremo: sistema nervioso central

SNP: el sistema nervioso remoto

STEL: límite de exposición de pantalones cortos - período (el límite de exposición to el cortocircuito - período)

**TCLO: la concentración del Airborne tóxica más baja evaluada (la concentración venenosa más pequeña en el aire evaluado)**

TDLO: dosis tóxicas más bajas evaluadas (la dosis venenosas evaluada más pequeña)

TLM: Limit de umbral, mediana (el límite mediano de la tolerancia)

TLV: valores de límite de umbral (límite de valores)

TLV - C: valor - techo de límite de umbral (el límite del alto de tolerance.)

TWA: el límite de exposición medio equipo - añadir peso (el límite de la exposición mediana meditó en la época)

La ONU / la ONU: organización de las Naciones Unidas

VLE: los límites de valores de la exposición

VPvB: muy persistente y muy bioaccumulative (muy persistente y muy bio - acumulativo)

VME: Valeur Moyenne de exposición (el valor mediano de la exposición)

WEEL: lugar de trabajo límite de exposición ambiental (el límite de la exposición ambiental en el lugar de trabajo)

## Q-BOND – Partículas (Negro, Gris)

Fecha de emisión: 15-05-2010

Fecha de revisión: 18-04-2013 REV05

WEL: límite de exposición de lugar de trabajo (el límite de exposición en el lugar de trabajo)

WES: niveles de calidad de exposición de lugar de trabajo (el nivel de calidad de la exposición en el lugar de trabajo)

### Leyenda - Clase CLP

Tox agudo.: Toxicidad de Sharp

Acute acuático: peligroso para la atmósfera acuática - afilado

Chronic acuático: peligroso para la atmósfera acuática - crónico

Asp. Tox.: Peligro de aspiración

Carc.: Carcinogenicidad

Expl.: Explosivo

Dique de ojo.: Lesiones de ocular serias

Irrit de ojo.: Irritación de Ocular

Flam. Aeroroso.: aeroroso inflamable

Flam. El gas.: el gas inflamable

Flam. Liq.: Líquido inflamable

Flam. El domingo.: Sólido inflamable

Lact.: Toxicidad reproductora

Se conoció. Corr.: Sustancia o el mezclan corrosivo para los metales

Muta.: Mutagenicidad en células germinativas

Org. Perox.: Peróxido orgánico

Buey. El gas.: comburente de gas

Buey. Liq.: Comburente líquido

Buey. El domingo.: Comburente sólido

Ozono: peligroso para la capa de ozono

Abrume. El gas.: gases bajo presión

Pyr. Liq.: Pirofórico líquido

Pyr. El domingo.: Sólido pirofórico

Repr.: Toxicidad reproductora

Resp. Sens.: Sensitization de respiración

Self- caliente.: Sustancia o el mezclan susceptible de la solemnidad - calefacción

Self- reaccione.: Sustancia o mezcla solemnidad - se reactivar

Corr de piel.: Corrosión de Cutaneous

Irrit de piel.: Irritación de Cutaneous

Skin Sens.: Cutaneous sensitization

IF de STOT: la toxicidad para órgano - objective. específico solamente exposición

RE de STOT: la toxicidad para órgano - objective. exposición repetida específico

Agua - reaccionar.: La sustancia o el el mezclan eso en el contacto con el agua soltar gases inflamables