

Q-BOND

Fecha de emisión: 15-05-2010

Fecha de revisión: 09-07-2015 REV04

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

NOMBRE DEL PRODUCTO	Q-Bond
REFERENCIA	QB0001; QB0002
USO DE LA SUSTANCIA / MEZCLA	Adhesivo polivalente ultra-rápido
PROVEEDOR / FABRICANTE	Huplex Distribuciones, S.L. Pol. Industrial La Borda, C/ Barcelonés, s/n, nave 12D 08140 Caldes de Montbui Barcelona - España
CONTACTO	Tel.: +34.93.862.50.39 Fax: +34.93.866.51.70 E-mail: info@huplex.com

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008

GHS07 – Signo de exclamación

Skin Irrit. 2, H315: Provoca irritación cutánea

Eye Irrit. 2, H319: Provoca irritación ocular grave

STOT SE 3, H335: Puede irritar las vías respiratorias

Clasificación según la Directiva 99/45/CE y la Directiva 67/548/CEE

Xi - Irritante

R36/37/38: Irritante para los ojos, vías respiratorias y piel.

Método 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

Q-BOND

Fecha de emisión: 15-05-2010

Fecha de revisión: 09-07-2015 REV04

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.

Las frases R y S pueden omitirse en la etiqueta, si el paquete contiene menos de 0,125 l.

Símbolos de peligro y denominación de la peligrosidad del producto

Xi: Irritante

Frases de Riesgo

R36/37/38: Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel.

Frases de seguridad

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S23: No respirar los vapores / aerosoles.

S24/25: Evitar el contacto con la piel y los ojos.

S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Etiquetado específico para ciertas preparaciones

Precaución: La reacción entre el adhesivo y los polvos pueden causar quemaduras en la piel.

Cola firmemente en contacto. Si los dedos se pegan aplican un disolvente tal como acetona, y lavar con agua.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Caracterización química: Mezcla

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación junto con otros componente no peligrosos.

COMPONENTES PELIGROSOS

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y la Directiva 99/45/CE (y sucesivas modificaciones y adaptaciones).

1 IDENTIFICACIÓN	2-cianoacrilato de etilo
CAS	7085-85-0
EINECS	230-391-5
Conc. %	99,8
Clasificación DPD/DSD	Xi; R 36/37/38;
Clasificación CLP	Eye Irrit., 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315

El texto completo de las frases de riesgo (R) y de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.

Q-BOND

Fecha de emisión: 15-05-2010

Fecha de revisión: 09-07-2015 REV04

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Lleve a la persona afectada al aire fresco. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.

Ingestión

Enjuagar la boca con agua. No induzca el vómito. Administrar 300 ml de agua o leche para diluir el contenido del estómago. Consulte a un médico.

Piel

Enjuague con agua.

Ojos

Enjuague los ojos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

Notas para el médico

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: dificultad para respirar.

Indicación sobre atención médica inmediata o tratamiento especial: En caso de irritación pulmonar, tratar inicialmente con Dexametasona en aerosol.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios apropiados de la extinción

Todos de los medios.

Medios de extinción no - apropiados

Ninguno.

Peligros como resultado de la exposición

Humos / vapores irritantes y tóxicos pueden liberar en incendios de grandes dimensiones.

Equipo especial de la protección para bomberos

Equipo de respiración autónomo y traje de protección.

Información adicional

Eliminar los escombros resultantes del incendio y agua utilizada en su combate, de acuerdo con las reglas oficiales.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar suficiente ventilación. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

Precauciones ambientales

No permitir que penetre en la canalización / aguas superficiales / aguas subterráneas.

Métodos de limpieza

Recoger con material adecuado para la recogida de líquidos (arena, diatomito, aserrín, etc.). Asegurar suficiente ventilación.

Q-BOND

Fecha de emisión: 15-05-2010

Fecha de revisión: 09-07-2015 REV04

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

Asegurar suficiente ventilación / aspiración en el puesto de trabajo.

Cerrar el recipiente inmediatamente después de su uso.

Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.

Almacenamiento

Almacenar solamente en el envase original. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.

Conservar entre 2 ° C y + 25 ° C.

Proteja de la humedad y la luz solar.

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:

1 IDENTIFICAÇÃO	7085-85-0 2-cianoacrilato de etilo (99,8%)
WEL:	Valor de corto plazo: 1.5 mg/m ³ , 0.3 ppm

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

Medidas generales de protección e higiene

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Retire de inmediato toda la ropa contaminada. Lávese las manos antes de las pausas y al final del trabajo. No respirar los gases / vapores / aerosoles. Evite el contacto con los ojos y la piel.

Equipo especial de protección

Piel:	Usar ropa protectora.
Ojos:	Gafas de protección herméticas.
Manos:	Guantes de protección de neopreno (0,47 mm). La elección del material para guantes en consideración de la durabilidad, la permeabilidad y degradación. Tiempo de penetración del material de los guantes debe ser informado acerca de la fecha exacta de sus guantes por el fabricante y se observa. No se recomiendan Demasiado fuertes guantes de materiales.
Sistema respiratorio:	Use una máscara respiratoria (filtro B) si la exposición es baja o durante un corto tiempo; el que sea más largo o más intensa, utilice un respirador independiente del aire circulante.

Q-BOND

Fecha de emisión: 15-05-2010

Fecha de revisión: 09-07-2015 REV04

Controles de la exposición del medio ambiente

No permitir que penetre en la canalización / aguas superficiales / aguas subterráneas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Transparente
Olor:	Fuerte, irritante
Viscosidad (25º C):	2 – 32 CPS
Solubilidad en agua:	Polimeriza en agua
Densidad:	1,05 g/ml
Densidad de vapor (24º C):	3
Presión de vapor (24º C):	<0,22 hPa
Punto de ebullición:	≈ 150º C
Punto de inflamación:	> 82º C

Información adicional

Información no disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad

Estable en condiciones de uso y condiciones de almacenamiento normales.

Condiciones que deben evitarse: Reacciona con agua, alcoholes, aminas y alcaloides.

Reacciones peligrosas: La polimerización peligrosa puede ocurrir si se expone al calor o materiales incompatibles

Productos de descomposición peligrosos: Humo / humos tóxicos en grandes incendios.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA

Componentes clasificados como toxicidad aguda:

1 IDENTIFICACIÓN	7085-85-0 2-cianoacrilato de etilo (99,8%)
LD50	5ml/kg (ratón)

Efecto estimulante primario

Inhalación: La exposición a largo plazo puede causar rinitis alérgica

Ingestión: Se adhiere a la lengua y las mucosas en cuestión de segundos.

Piel: adhiere a la piel en segundos.

Ojos: adhiere a la superficie del ojo y los párpados en segundos. Puede causar irritación, abrasión corneal, pérdida de pestañas y conjuntivitis. Las tapas pueden ser cerradas durante 1 a 4 días.

Información toxicológica adicional

Q-BOND

Fecha de emisión: 15-05-2010

Fecha de revisión: 09-07-2015 REV04

Producto sin ingredientes aparece como carcinógenas, mutágenas o tóxicas para la reproducción de la concentración correspondiente.

El producto tiene los siguientes riesgos de acuerdo con el método de cálculo de los preparativos de política general de la UE: en la última versión válida.

Xi: Irritante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD

Componentes con potencial ecotóxico:

1 IDENTIFICACIÓN	7085-85-0 2-cianoacrilato de etilo (99,8%)
LC50	Sin información disponible

Comportamiento en sistema ambiental:

Movilidad y potencial de bioacumulación: No existen más datos relevantes disponibles.

Persistencia y degradación: No existen más datos relevantes disponibles.

Información ecotoxicológica adicional

Tóxico para peces, plancton y otros organismos acuáticos.

Nivel de riesgo para el agua 1 (Reglamento Alemania) (autoevaluación): poco peligroso para el agua.

No permita que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT: No aplicable

vPvB: No aplicable

Otros efectos adversos

No existen más datos relevantes disponibles.

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: -

Q-BOND

Fecha de emisión: 15-05-2010

Fecha de revisión: 09-07-2015 REV04

Transporte marítimo IMDG

Clase IMDG: -

Contaminante marino: No

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR

Clase ICAO/IATA: -

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

No aplicable.

15. INFORMACIÓN LEGALEvaluación de seguridad química

No se realizó ninguna evaluación de la seguridad química.

Resultados del PBT de evaluación y vPvB

PBT: no aplicable.

vPvB: no aplicable.

16. OTRAS INFORMACIONESNOTA 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

H315: Provoca irritación cutánea

H319: Provoca irritación ocular grave

H335: Puede irritar las vías respiratorias

Frases de Riesgo

R 36/37/38: Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel.

Modificaciones con respecto a la revisión anterior:

Modificación de Sección 7

Nº revisión: 03

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)

FICHA DE SEGURIDAD

De acuerdo con 1907/2006/CE - Art 31º



Q-BOND

Fecha de emisión: 15-05-2010

Fecha de revisión: 09-07-2015 REV04

Cuerpo: demanda de oxígeno bioquímico (la necesidad bioquímica de oxígeno)
BOELV: valor de límite de exposición de Ocupacional obligatorio (el valor limita vinculativo de la exposición ocupacional)
Bw: el peso del cuerpo (peso a cabo)
CAS: servicio de extractos químicos
La clasificación de CLP (GHS de 1-), 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 (contentor 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 Ocupacional 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 Concentratie (la concentración máxima aceptable)
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (concentração máxima no local de trabalho)
La mal - clave: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk 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*
Pixel: límite de exposición permitida (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 le transport des marchandises dangereuses (regulo el transporte de artículos peligrosos en comparación con el internacional para 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 venenosa evaluada más pequeña)
TLM: Limit of 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)
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.: Carcinogenicidade
Expl.: Explosivo
Dique de ojo.: Lesiones de ocular serias
Irrit de ojo.: Irritación de Ocular
Flam. Aerrosol: aerosol 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.: Mutagenicidade 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

FICHA DE SEGURIDAD

De acuerdo con 1907/2006/CE - Art 31º



Q-BOND

Fecha de emisión: 15-05-2010

Fecha de revisión: 09-07-2015 REV04

Pyr. El domingo.: Sólido pirofórico
Repr.: Toxicidad reproductora
Resp. Sens.: Sensitization de respiración
Self- caliente.: Sustancia o él 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
RÉ de STOT: la toxicidad para órgano - objective. exposición repetida específico
Agua - reaccionar.: La sustancia o el él mezclan eso en el contacto con el agua soltar gases inflamables