

Q-BOOST

Sección 1

Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Q-Boost

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

1.2.1 Usos no aconsejados

Impregnación de superficies para uso profesional.

1.2.2 Usos no aconsejados

Q-Boost está indicado únicamente para el tratamiento de superficies con N-Boost by Silestone®. Otros usos están desaconsejados.

Uses advised against: Q-Boost is solely intended for the treatment of surfaces with N-Boost by Silestone®. Other uses are advised against.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Cosentino S.A.U.

Ctra. A334 Baza-Huércal Overa, km 59
04850 Cantoria (Almería) - España
Phone: +34 950 444 175
E-mail: info@cosentino.com
Website: www.cosentino.com

Distributor for Australia:

Cosentino Australia Pty Ltd.
270 Beech Road,
Casula Nsw 2170
Phone: 02 8311 1516

Distributor for USA/Canada:

CGC North America, Inc.
355 Alhambra Circle, Ste. 1000
Coral Gables, FL 33134
Phone: 786-686-5060

1.4 Teléfono de emergencia

ChemTel Inc. (24/7, multilingual): Worldwide: +1-813-248-0585

United States: 1-800-255-3924 (toll free)

Australia: 1-300-954-583

China: 400-120-0751

India: 000-800-100-4086

Mexico: 01-800-099-0731

Brazil: 0-800-591-6042



Q-BOOST

Sección 2 Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla [REGLAMENTO (CE) No 1272/2008]

No clasificado.

2.2 Elementos de la etiqueta

El producto requiere etiquetaje según disposición (CE) 1272/2008 (CLP).

Pictogramas de peligro: no

Palabra de advertencia: no

Indicaciones de peligro: no

Consejos de prudencia: no

Etiquetado específico: EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

Peligros para la salud: En caso de contacto del producto con piel u ojos, se pueden producir irritaciones.





Peligros para el medio ambiente: No contiene sustancias PBT y mPmB.

Otros peligros: No se detectaron otros peligros conforme al estado de conocimiento actual.

Sección 3 Composición / Información sobre los componentes

El producto es una mezcla

Sustancia / Conc. %

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Index number: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	Acetona  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Index number: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Propan-2-ol  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-<3%

Comentario sobre los componentes

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados. Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.

Sección 4 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Cambiar la ropa manchada

Inhalación:

Procurar respirara aire fresco.

Contacto con la piel:

Lavar la zona afectada con agua y jabón.

Contacto con los ojos:

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Ingestión:

Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad.

No provocar el vómito. Consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

Sección 5 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

El producto en sí no es combustible. Tomar las medidas contra incendios según el incendio rodante.

Medios de extinción que no deben utilizarse:

Chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Q-BOOST

Sección 6 Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar ropa de protección personal.
En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p.ej. ligante universal).
Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4 Referencia a otras secciones

Vea la SECCIÓN 8+13

Sección 7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar equipo de protección personal.

En recipientes vacíos sin limpiar, pueden formarse mezclas inflamables.

Lavar las manos y/o la cara antes de descansos y al final de la jornada de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Asegurar que no pueda penetrar en el suelo.

No almacenar junto con productos de alimentación humana y con productos de alimentación animal.

Mantener herméticamente cerrados los recipientes.

7.3 Usos específicos finales

Vea el SECCIÓN 1.2

Sección 8 Control de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

	Acetona (CAS# 67-64-1)	Propan-2-ol (CAS# 67-63-0)
IOELV (EU)	Exposición larga: 1210 mg/m ³ , 500 ppm	
INSHT (España)	Exposición breve: 1210 mg/m ³ , 500 ppm Valor exposición larga: 1210 mg/m ³ , 500 ppm	Exposición breve: 1000 mg/m ³ , 400 ppm Exposición larga: 500 mg/m ³ , 200 ppm
ACGIH (USA y Canadá)	Exposición breve: 1000 ppm Exposición larga: 750 ppm	Exposición breve: 400 ppm Exposición larga: 750 ppm
OSHA (USA)	Exposición breve: 1000 ppm Exposición larga: 750 ppm	Exposición larga: 980 mg/m ³ , 400 ppm
NIOSH (USA)	Exposición larga: 250 ppm	Exposición breve: 1225 mg/m ³ , 500 ppm Exposición larga: 980 mg/m ³ , 400 ppm

Para obtener los límites específicos actualizados o en otros países no listados aquí, por favor, consulte con un responsable de higiene y seguridad industrial competente o con la autoridad regulatoria local en los respectivos países.

DNELs:

Sustancia

propan-2-ol, CAS: 67-63-0

Industria, dermal, Long-term - systemic effects: 888 mg/kg bw/day.

Industria, inhalatorio, Long-term - systemic effects: 500 mg/m³.

Consumidor, oral, Long-term - systemic effects: 26 mg/kg.

Consumidor, dermal, Long-term - systemic effects: 319 mg/kg bw/day.

Consumidor, inhalatorio, Long-term - systemic effects: 89 mg/m³.

PNECs:

Sustancia

propan-2-ol, CAS: 67-63-0

Planta depuradora/clarificadora (STP), 2251 mg/l.

suelo, 28 mg/kg.

sedimento (Agua de mar), 552 mg/kg.

sedimento (Agua dulce), 552 mg/kg.

Agua de mar, 140,9 mg/l.

Agua dulce, 140,9 mg/l.

Q-BOOST

8.2 Controles de la exposición

Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas:

Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo. Los procedimientos de medición para la realización de mediciones en el puesto de trabajo deben cumplir con las exigencias de rendimiento de la norma DIN EN 482. Las recomendaciones se mencionan por ejemplo en el listado de sustancias peligrosas del IFA.

Protección de los ojos:

En caso de salpicaduras: gafas protectoras (EN 166:2001)

Protección de las manos:

Úsense guantes adecuados. Las indicaciones siguientes son meramente recomendaciones. Por favor, para más informaciones contacte con el proveedor de los guantes: 0,7 mm; Caucho nitrilo, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Protección corporal:

Ropa ligera de protección

Otros:

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección respiratoria:

Protección respiratoria en caso de formación de aerosol o neblina. Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro A. (DIN EN 14387)

Peligros térmicos:

Vea el SECCIÓN 7.

Delimitación y supervisión de la exposición ambiental:

Proteger el medio ambiente aplicando medidas de control apropiadas para prevenir o limitar las emisiones.

Sección 9

Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia

Estado físico: Líquido

Color: Lechosa - blanco

Olor: Limón

Umbral olfativo: No determinado

Valor pH: 5,0

Valor pH [1%]: No determinado

Punto de ebullición [°C]: No determinado

Punto de inflamación [°C]: No determinado

Inflamabilidad (sólido, gas) [°C]: No determinado

Límite de explosión inferior: No determinado

Límite de explosión superior: No determinado

Propiedades comburentes: No

Presión de vapor/presión de gas [kPa]: No determinado.

Densidad

Densidad [g/ml]: 0,9928

Densidad a granel [kg/m³]: No aplicable.

Solubilidad en agua: Completa miscible.

Coefficiente de reparto n-octanol- agua [log Pow]: No determinado.

Viscosidad

Viscosidad: 47,05 s (100 mm)

Densidad relativa del vapor en relación al aire: No determinado.

Velocidad de la evaporación: No determinado.

Punto de fusión [°C]: No determinado.

Autoignición [°C]: No aplicable.

Punto de descomposición [°C]: No determinado.

9.2 Información adicional

No

Sección 10

Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Vea el SECCIÓN 10.3.

10.2 Estabilidad química

Inalterable si se cumplen las condiciones de almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calentamiento fuerte.

10.5 Materiales incompatibles

Vea el SECCIÓN 10.3.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Q-BOOST

Section 11 Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:**Sustancia**

propan-2-ol, CAS: 67-63-0
LD50, oral, Rata: > 5000 mg/kg.
LD50, dermal, Conejo: > 5000 mg/kg.
LC50, inhalatorio, Rata: > 20 mg/l/4h.

Lesiones o irritación ocular graves:

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Corrosión o irritación cutáneas:

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única):

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas):

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Mutagenicidad:

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Toxicidad para la reproducción:

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Carcinogenicidad:

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Peligro por aspiración:

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Observaciones generales:

No se disponen de datos toxicológicos del producto completo.

Sección 12 Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda:**Sustancia**

propan-2-ol, CAS: 67-63-0
LC50, (96h), pez: 9640 mg/L.
EC50, (72h), Algae: > 1000 mg/L.
EC50, (24h), Daphnia magna: > 1000 mg/L.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Comportamiento en los ecosistemas:

No hay información disponible.

Comportamiento en depuradoras:

No hay información disponible.

Biodegradabilidad:

No hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

El derrame de sustancia puede infiltrarse en el suelo y producir una contaminación del suelo y del agua subterránea.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

En base a todas las informaciones disponibles no clasificable como sustancia PBT o mPmB.

12.6 Otros efectos adversos

Evitar que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente o entre en el alcantarillado público.

Q-BOOST

Sección 13

Consideraciones sobre eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula). Preferentemente los envases deben reutilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

Producto:

Disposición coordinada con la empresa encargada de tratarlo/las autoridades en caso de necesidad.

Catálogo europeo de residuos (recomendado):
070101*

Envases-embalajes sin limpiar:

Embalajes que no puedan ser limpiados deberán ser eliminados de igual manera que la sustancia contenida.

Catálogo europeo de residuos (recomendado):
150102

Sección 14

Información sobre el transporte

14.1 Número ONU

Transporte terrestre según ADR/RID: no aplicable

Navegación fluvial (ADN): no aplicable

Transporte marítimo según IMDG: no aplicable

Transporte aéreo según IATA: no aplicable

14.2 Número ONU

Transporte terrestre según: ADR/RID

NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Navegación fluvial (ADN):

NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Transporte marítimo según IMDG:

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transporte aéreo según IATA:

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte terrestre según ADR/RID: no aplicable

Navegación fluvial (ADN): no aplicable

Transporte marítimo según IMDG: no aplicable

Transporte aéreo según IATA: no aplicable

14.4 Grupo de embalaje

Transporte terrestre según ADR/RID: no aplicable

Navegación fluvial (ADN): no aplicable

Transporte marítimo según IMDG: no aplicable

Transporte aéreo según IATA: no aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte terrestre según ADR/RID: no

Navegación fluvial (ADN): no

Transporte marítimo según IMDG: no

Transporte aéreo según IATA: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Datos correspondientes en los SECCIÓN 6 hasta 8.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 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

CEE-REGLAMENTOS:

1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42;
648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008;
75/324/CEE (2016/2037/CE); (UE) 2015/830;
(EU) 2016/131, (EU) 517/2014

Regulaciones del transporte adr (2017):

IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2018)

Reglamentaciones nacionales (es):

Límites de exposición profesional para
agentes químicos en España 2012

Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo: no

VOC (2010/75/CE): 6 %

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se realizó evaluación de seguridad química.

Q-BOOST

Sección 16

Otra información

16.1 Indicaciones de peligro

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

16.2 Indicaciones de peligro

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ATE: acute toxicity estimate

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging

DMEL: Derived Minimum Effect Level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Median effective concentration

ECB: European Chemicals Bureau

EEC: European Economic Community

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA: International Air Transport Association

IBC-Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

IC50: Inhibition concentration, 50%

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Median lethal dose

LC0: lethal concentration, 0%

LOAEL: lowest-observed-adverse-effect level

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

PNEC: Predicted No-Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

STP: Sewage Treatment Plant

TLV®/TWA: Threshold limit value – time-weighted average

TLV®STEL: Threshold limit value – short-time exposure limit

VOC: Volatile Organic Compounds

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

INSHT: Instituto nacional español de Seguridad e Higiene en el Trabajo

OSHA: US Occupational Safety and Health Administration

NIOSH: US National Institute for Occupational Safety and Health