

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA.

Nombre comercial: **BC-4**

Identificación de la empresa: **B2C SISTEMAS (BRAVOCOL-2 S.L.)**
Polg. Ind. La Canonja- C/Vila-seca s/n nave 4
43110 LA CANONJA
Teléfono: 977 554 646 FAX: 977 545 820

Teléfono de urgencia: **977 55 46 46**

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

<u>Conc. de riesgo</u>	<u>Componente</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Símbolo y frases</u>
< 10 %	Glicoles	---	---
< 5 %	Mezcla de tensioactivos no iónicos	---	X _i , R22, R36/38,
R53			
< 5 %	Mezcla de tensioactivos anfóteros	---	X _i , R36
< 5 %	Agentes secuestrantes	---	X _i , R41
< 5 %	Hidróxidos alcalinos	---	C; R35

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Puede causar irritación en los ojos y la piel.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: Lavar minuciosa y abundantemente con agua durante 15 minutos como mínimo. Acúdase a un médico.

Ingestión: Quitar el material de la boca. No provocar el vómito. Acúdase al médico.

Inhalación: No es probable, debido a la escasa volatilidad del preparado.

En cualquier caso, apartar a la víctima de la fuente o atmósfera de contaminación y si no se ha indicado lo contrario, buscar consejo médico si se observan reacciones adversas y persistentes. En caso de pérdida de consciencia, no darle nada a ingerir, acostarlo sobre un costado con la cabeza baja y procurarle abrigo.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, arena, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono.

Productos peligrosos de combustión: Vapores irritantes. En grandes incendios pueden producirse humos conteniendo monóxido y dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno y de azufre.

Protección para bomberos: Usar equipo respiratorio autónomo o mascarillas adecuadas.

En caso de incendio, cortar el suministro de producto y mantener los recipientes separados del foco de incendio.

Fecha de emisión: 20-09-2004

Versión / Fecha: 13-04-2017

Producto: **BC-4 (REACH)**

Página 1 de 3

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones individuales: Mantener alejado de fuentes de ignición, así como de sustancias alimenticias, bebidas y alimentos para animales. No limpiar los derrames sin indumentaria protectora y equipos respiratorios adecuados (ver Sección 8).

Medidas de protección medioambiental: No permitir que el producto llegue al alcantarillado público y aguas superficiales o subterráneas.

Métodos de limpieza: Utilizar arena para que los grandes derrames no se extiendan. Absorberlos con arena, tierra de diatomeas, mica expandida o cualquier otro absorbente apropiado.

Información adicional: El producto contiene tensioactivos y puede por tanto, generar espuma así como capas resbaladizas y untuosas.

En cualquier caso, señalar la zona y avisar a las autoridades.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Manipulación. Tomar las medidas necesarias para prevenir que el material salpique en los ojos o sobre la piel.

Almacenamiento. Mantener el producto entre 0 y 35 °C. Seguir las directrices de la legislación vigente en almacenamiento de productos químicos y sustancias peligrosas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

Límites de exposición: No se han descrito para el preparado.

Protección personal: Evitar derrames, el contacto con piel y ojos, así como elevadas concentraciones de vapor del producto. Se requiere el uso de guantes de goma/plástico y gafas de seguridad.

En cualquier caso, quitarse inmediatamente la ropa contaminada y lavarse las manos al final de los periodos de trabajo. Todo el equipo de protección personal debe estar homologado y cumplir la legislación vigente de seguridad e higiene, estar en buen estado de mantenimiento y el personal debe estar correctamente adiestrado para el uso del equipo de protección suministrado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

<u>Aspecto</u>	: Líquido transparente
<u>Color</u>	: Rosa
<u>Olor</u>	: Característico
<u>Densidad (20 °C)</u>	: 1,03 - 1,04 gr/ml
<u>pH (1%, 20 °C)</u>	: 11,3 - 11,9

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Descomposición térmica: Estable por debajo de 50 °C.

Productos peligrosos de descomposición: Pueden generarse aductos de óxido de etileno.

Condiciones a evitar: Temperaturas elevadas o muy frías.

Materias a evitar: Productos que reaccionen con el agua. Puede reaccionar con oxidantes fuertes, generando calor.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS.

No se dispone de datos acerca del preparado. Sus componentes alcanzan individualmente un nivel de toxicidad oral aguda con una $DL_{50} > 8000$ mg preparado/Kg.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

No se dispone de datos acerca del preparado. Sus componentes alcanzan individualmente un nivel tóxico para la vida acuática con más de 50 mg de preparado por litro de agua.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

No mezclar con otros materiales de desecho. Elimínese de acuerdo con la legislación vigente.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE.

No se dispone de datos acerca del preparado.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS.

Símbolo de peligro: **X_i**, Irritante

Frases de Riesgo:

R 36/38 Irrita los ojos y la piel.

Frases de Seguridad:

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S 28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

S 37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

16. OTRAS INFORMACIONES.

Los datos y aplicaciones aquí descritos responden a nuestros conocimientos al redactar esta información, y se dan sin ningún compromiso por nuestra parte. La observación de las disposiciones legales incumbe exclusivamente a los manipuladores del producto. Esta ficha completa las notas técnicas de utilización, pero no las sustituye.

La información facilitada en esta ficha de datos de seguridad, ha sido redactada de acuerdo con el anexo III del R. D. 1078/1993. (88/379/CEE y 91/155/CEE) de 2 de Julio, publicado en el BOE el 9 de Septiembre de 1993, actualizado por la Orden 4580 (93/18/CEE) de 20 de Febrero de 1995, publicada en el BOE el 23 de Febrero de 1995, así como con el RD. 363/1995 (67/548/CEE), de 10 de Marzo, publicado en el BOE el 5 de Junio de 1995, por el que se aprueba el Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas, cuyos anexos técnicos han sido actualizados por la orden 20998 (93/101/CEE) de 13 de Septiembre de 1995, publicada en el BOE el 19 de Septiembre de 1995.

Pre-registro REACH: Todos los componentes de este preparado, están incluidos en la lista de sustancias pre-registradas, publicada por la Agencia europea de sustancias y preparados químicos (ECHA), según el Artículo 28 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

Empresa comercializadora: B2C SISTEMAS (BAVOCOL-2 S.L.)

Mail: administracion@productosdelimpiezab2c.com

