

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

**089210015 - COLA BLANCA EN FRÍO D3, 30Kg**

Versión 2.1	Fecha de revisión 17.03.2015 Fecha de la última expedición: 04.04.2014 Fecha de la primera expedición: 14.06.2010	Fecha de impresión 28.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

---

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial del producto	:	COLA BLANCA EN FRÍO D3, 30Kg
Código del producto	:	089210015
SDS-Identcode	:	10035797

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

Uso de la sustancia/mezcla	:	Adhesivos
----------------------------	---	-----------

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía	:	Würth España S.A. Pol. Ind. Riera de Caldes, Joiers, 21-23 08184 Palau-soltà I Plegamans, Barcelona España
Teléfono	:	+34 (0)93 862 95 00
Telefax	:	+34 (0)93 864 62 03

Persona responsable/emisora	:	E-mail de contacto: prodsafe@wuerth.com
-----------------------------	---	---

**1.4 Teléfono de emergencia**

Oficina de asesoramiento para síntomas de envenenamiento  
+34 (0)91 562 04 20

Teléfono de urgencias de la sociedad (8.00h - 17.00h)  
+34 (0)93 862 95 00

---

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Directiva de la CE 67/548/CEE ó 1999/45/CE.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

---

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

**089210015 - COLA BLANCA EN FRÍO D3, 30Kg**

---

Versión 2.1	Fecha de revisión 17.03.2015 Fecha de la última expedición: 04.04.2014 Fecha de la primera expedición: 14.06.2010	Fecha de impresión 28.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

---

**2.3 Otros peligros**

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

---

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2 Mezclas****Componentes peligrosos**

Observaciones : No contiene ingredientes peligrosos

---

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Recomendaciones generales : En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta). Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
- En caso de contacto con la piel : Enjuagar la piel inmediatamente con agua en abundancia.
- En caso de contacto con los ojos : Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos. En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- Si es tragado : Si se ha tragado, NO provocar el vómito. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Sin datos disponibles

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

Sin datos disponibles

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

### 089210015 - COLA BLANCA EN FRÍO D3, 30Kg

Versión 2.1	Fecha de revisión 17.03.2015 Fecha de la última expedición: 04.04.2014 Fecha de la primera expedición: 14.06.2010	Fecha de impresión 28.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

---

---

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Polvo seco, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma resistente al alcohol, Chorro de niebla

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio (ver apartado 10). La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. Utilícese equipo de protección individual.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Evitar la inhalación de vapor o neblina.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Limpiar a fondo la superficie contaminada.

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

**089210015 - COLA BLANCA EN FRÍO D3, 30Kg**

Versión 2.1	Fecha de revisión 17.03.2015 Fecha de la última expedición: 04.04.2014 Fecha de la primera expedición: 14.06.2010	Fecha de impresión 28.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

---

**6.4 Referencia a otras secciones**

ver apartado: 7, 8, 11, 12 y 13

---

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. No respirar vapores o niebla de pulverización. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Clase de explosión del polvo : No aplicable

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.

Temperatura de almacenamiento : 5 - 35 °C

**7.3 Usos específicos finales**

Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Información suplementaria sobre los valores límites: ver apartado 16

**8.2 Controles de la exposición**

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**089210015 - COLA BLANCA EN FRÍO D3, 30Kg**

Versión 2.1	Fecha de revisión 17.03.2015 Fecha de la última expedición: 04.04.2014 Fecha de la primera expedición: 14.06.2010	Fecha de impresión 28.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

---

**Disposiciones de ingeniería**

Suministrar ventilación adecuada.

**Protección personal**

Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

**Protección de las manos**

Material : PVA

Material : Caucho nitrilo

Observaciones : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales.

Protección de los ojos : Usar gafas protectoras en caso de peligro de salpicaduras.

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.  
Procedimiento general de higiene industrial.  
Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**Controles de exposición medioambiental**

Recomendaciones generales : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

**089210015 - COLA BLANCA EN FRÍO D3, 30Kg**

Versión 2.1	Fecha de revisión 17.03.2015 Fecha de la última expedición: 04.04.2014 Fecha de la primera expedición: 14.06.2010	Fecha de impresión 28.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

---

---

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	: viscoso
Color	: Sin datos disponibles
Olor	: característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: no se inflama
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto- inflamación	: Sin datos disponibles
Índice de combustibilidad	: Sin datos disponibles
Peso molecular	: Sin datos disponibles
pH	: aprox. 4
Punto /intervalo de ebullición	: 100 °C
Presión de vapor	: aprox. 24 hPa Disolvente
Densidad	: aprox. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente	: Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	: totalmente miscible
Coefficiente de reparto n- octanol/agua	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: aprox. 15.000 mPa.s
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Tiempo de escorrentía	: Sin datos disponibles
Sensibilidad al impacto	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Tensión superficial	: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

**089210015 - COLA BLANCA EN FRÍO D3, 30Kg**

---

Versión 2.1	Fecha de revisión 17.03.2015 Fecha de la última expedición: 04.04.2014 Fecha de la primera expedición: 14.06.2010	Fecha de impresión 28.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

---

Energía mínima de ignición	: Sin datos disponibles
Índice de acidez	: Sin datos disponibles
Índice de refracción	: Sin datos disponibles
Miscibilidad en el agua	: Sin datos disponibles
Prueba de separación de solvente	: Sin datos disponibles

**9.2 Información adicional**

Ninguna conocida.

---

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

Sin datos disponibles

**10.2 Estabilidad química**

El producto es químicamente estable.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Estabilidad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Sin datos disponibles

**10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : Oxidantes, Ácidos, Bases

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición  
peligrosos : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de  
nitrógeno (NO<sub>x</sub>), humo denso negro.

---

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**Toxicidad oral aguda:

Sin datos disponibles

---

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

**089210015 - COLA BLANCA EN FRÍO D3, 30Kg**

Versión 2.1

Fecha de revisión

Fecha de impresión

ES / ES

17.03.2015

28.03.2015

Fecha de la última  
expedición: 04.04.2014

Fecha de la primera  
expedición: 14.06.2010

---

Toxicidad aguda por inhalación:

Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda:

Sin datos disponibles

Toxicidad aguda (otras vías de administración):

Sin datos disponibles

**Corrosión o irritación cutáneas**

Sin datos disponibles

**Lesiones o irritación ocular graves**

Sin datos disponibles

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sensibilización:

Sin datos disponibles

**Mutagenicidad en células germinales**

Genotoxicidad in vitro:

Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo:

Sin datos disponibles

**Carcinogenicidad**

Sin datos disponibles

**Toxicidad para la reproducción**

Sin datos disponibles

**Teratogenicidad**

Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**



---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

**089210015 - COLA BLANCA EN FRÍO D3, 30Kg**

Versión 2.1	Fecha de revisión 17.03.2015 Fecha de la última expedición: 04.04.2014 Fecha de la primera expedición: 14.06.2010	Fecha de impresión 28.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

---

Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

Sin datos disponibles

**Peligro de aspiración**

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

**Efectos neurológicos**

Sin datos disponibles

**Evaluación Toxicológica**

Toxicología, Metabolismo, distribución

Sin datos disponibles

Efectos agudos

Sin datos disponibles

**Otros datos**

: No hay datos disponibles sobre este producto.

---

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad**

Sin datos disponibles

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

### 089210015 - COLA BLANCA EN FRÍO D3, 30Kg

Versión 2.1	Fecha de revisión 17.03.2015 Fecha de la última expedición: 04.04.2014 Fecha de la primera expedición: 14.06.2010	Fecha de impresión 28.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

---

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

#### 12.6 Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

---

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación sobre la eliminación y el embalaje : Eliminación:  
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. No deseche junto con basura de la casa.  
Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:

Número de identificación de residuo (EWC) : Código de Desecho (producto no usado):  
080410, Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

Código de Desecho (producto usado):  
080410, Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

Eliminación de embalajes sucios : Código de desecho (embalaje sucio):  
150106, Envases mixtos

Nota: Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.  
Eliminar como producto no usado.

---

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

**ADN**

Mercancía no peligrosa

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**RID**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

**089210015 - COLA BLANCA EN FRÍO D3, 30Kg**

Versión 2.1	Fecha de revisión 17.03.2015 Fecha de la última expedición: 04.04.2014 Fecha de la primera expedición: 14.06.2010	Fecha de impresión 28.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

---

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

**ADN**

Mercancía no peligrosa

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**RID**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

**ADN**

Mercancía no peligrosa

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**RID**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

**14.4 Grupo de embalaje**

**ADN**

Mercancía no peligrosa

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**RID**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

**ADN**

Mercancía no peligrosa

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**RID**

Mercancía no peligrosa

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

**089210015 - COLA BLANCA EN FRÍO D3, 30Kg**

---

Versión 2.1	Fecha de revisión 17.03.2015 Fecha de la última expedición: 04.04.2014 Fecha de la primera expedición: 14.06.2010	Fecha de impresión 28.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

---

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

Mercancía no peligrosa

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

ver apartado: 6, 7 y 8

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

No aplicable al producto suministrado.

---

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

COV : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)  
0,6 %  
Contenido de VOC descontando el agua: 6 g/l

Seveso II - Directiva 2003/105/CE por la que se modifica la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas : Puesto al día: 2003  
La directiva 96/82/EC no se aplica

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Puesto al día:  
No aplicable

Otros datos : Reservado para uso industrial y profesional.

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

Sin datos disponibles

---

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

**089210015 - COLA BLANCA EN FRÍO D3, 30Kg**

Versión 2.1	Fecha de revisión 17.03.2015 Fecha de la última expedición: 04.04.2014 Fecha de la primera expedición: 14.06.2010	Fecha de impresión 28.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

---

---

**SECCIÓN 16: Otra información**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

---

Redactada por : SAP Business Compliance Services GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
D-57078 Siegen  
Alemania  
Teléfono: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WES100000140

---