



## HOJA DE SEGURIDAD

F

### CORROENTE PA

Emisión: 22/12/2003, Revisión 1.

Fecha de impresión: 12/12/2006

#### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD

Nombre del producto: CORROENTE PA  
Código de la hoja: F211215  
Descripción química: Producto a base de carbonato de etileno.  
Fabricante:  
LAMBERTI QUÍMICA, S.A. C/Solsonès, 59 P.I. Pla de la Bruguera. Castellar del Vallès (Barcelona)  
Número de teléfono de emergencia:  
LAMBERTI QUÍMICA, S.A. 0034 93 747 09 20; FAX 0034 93 4740920

#### 2. COMPOSICIÓN /INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente mayoritario: Carbonato de etileno  
Otros componentes:  
4% Alcohol metílico N° CAS: 67-56-1  
6% Butil cellosolve N° CAS: 111-76-2

#### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El producto es peligroso.  
Para más información ver los puntos 7,8 y 10 de la ficha de seguridad.

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua corriente las del cuerpo que hayan entrado en contacto con el producto. Si el daño persiste o aparecen cambios en la piel, consultar inmediatamente a un médico.  
Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua con los párpados abiertos durante 15 minutos como mínimo. Consultar a un médico.  
Ingestión: Dar agua o solución salina e inducir el vómito. Consultar a un médico.  
Inhalación: Ventilar la zona. Alejar el sujeto de la zona contaminada. Si el sujeto tiene problemas al respirar, consultar a un médico

#### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción recomendados: Agua nebulizada, CO<sub>2</sub>, espuma, polvo, espuma resistente a los alcoholes, compuestos halogenados.  
Medios de extinción prohibidos: Ninguno en particular.  
Riesgo de combustión: El preparado/sustancia durante la combustión puede liberar CO, CO<sub>2</sub>. No inhalar las humos.  
Medios de protección: Usar protección para las vías respiratorias.



## CORROENTE PA

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

Protecciones individuales:	Utilizar máscara, guantes, gafas e indumentaria adecuada de protección. (Ver también el punto 8).
Precauciones ambientales:	Mantener lejos de cursos de agua naturales. Evitar que el producto fluya en un curso de agua, en la red de alcantarillado o contamina el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades competentes.
Método de limpieza:	Recoger el producto con material absorbente como arena seca, tierra, ropa desechable e introducirlo en un contenedor de residuos.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones sobre la manipulación:	Utilizar el producto en ambiente adecuadamente ventilado. Evitar el contacto directo con el producto, con la piel, los ojos y evitar la inhalación del producto. (Ver también el punto 8). No comer ni beber durante el trabajo. Almacenar lejos del fuego.
Condiciones de almacenamiento:	Tener los envases cerrados. Con el objetivo de garantizar las prestaciones del producto, almacenarlo a temperatura comprendida entre 5-40° C y en lugar bien ventilado. Evitar la exposición del producto a la luz solar. Almacenar el producto en acorde a las regulaciones vigentes locales.
Indicaciones del almacén:	Locales adecuadamente ventilados.
Tipo de envase aconsejado:	

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de precaución:	Airear adecuadamente el local donde se almacena y/o manipula el producto.
Protección respiratoria:	Protección respiratorio para gases orgánicos.
Protección de las manos:	Usar guantes de protección de goma.
Protección de los ojos:	Gafas de protección.
Protección de la piel:	Usar ropa que proporcione una exhaustiva protección a la piel y resistente a los solventes.
Límites de exposición:	Alcohol metílico: 200 ppm – MAK-valor. Butil cellosolve: 20 ppm – MAK-valor.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto (20°C):	Líquido.
Olor:	Alcohólico.
pH:	7 – 8
Punto de fusión:	N.D.
Punto de ebullición:	N.D.
Punto de inflamabilidad:	53° C
Autoinflamabilidad:	No
Temperatura de ignición:	Aprox. 300° C
Propiedades oxidantes:	Ninguna
Límites de explosión:	N.D.
Presión de vapor (20° C):	N.D.
Gravitación específica:	1.20
Solubilidad en agua (20° C):	Soluble
Viscosidad (20° C):	N.D.
Solvente contenido:	Alcohol metílico y butil cellosolve.



## CORROENTE PA

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:	Estable en condiciones normales.
Sustancias a evitar:	Ninguno conocido.
Peligro de descomposición:	Estable en condiciones normales.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	
LD50, oral:	N.D.
LD50, dermo:	N.D.
LD50, inhalación:	N.D.
Irritación primaria de la piel:	N.D., pero se estima que sea irritante para la piel.
Irritación primaria de los ojos:	N.D., pero se estima que sea irritante para los ojos.
Sensibilización:	N.D.

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Biodegradabilidad:	N.D.
Efectos ECO-tóxicos:	
Toxicidad bacteria, EC50:	N.D.
BOD:	N.D.
COD Mn:	N.D.
Toxicidad dafnia:	N.D.
Toxicidad pez, LC50:	N.D.
Comportamiento en plantas de tratamientos de aguas:	N.D.
Otras notas:	
CSB:	N.D.
AOX:	N.D.
Metales pesados:	Ninguno
Utilizar según la buena práctica laboral, evitando dispersar el producto en el ambiente.	

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Recuperar si es posible. Enviar a las plantas depuradoras autorizadas, o a las incineradoras en condiciones controladas. Operar según las disposiciones vigentes locales y nacionales. Los envases vacíos pueden ser reutilizados a través de compañías de recuperación de envases.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Carretera (ADNR):	Clase: Inflamable 3.3
Ferrocarril (GGVE/RID):	Clase: Inflamable 3.3
Aéreo (ICAO/IATA):	Clase: Inflamable 3.3
Marítimo (IMDG/GGV):	Clase: Inflamable 3.3
U.N.:	1993

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Principales normativas de carácter general y cuando son aplicables: DM 1/9/1998 (Clasificación y Etiquetado de sustancias peligrosas), Decreto L.vo 285/1998 (Clasificación y Etiquetado de preparados peligrosos) y sucesivas modificaciones nacionales, con la adopción de la Dir. 1999/45/CE, Dir. 2001/58/CE, Dir. 2001/59/CE y 2001/60/CE.

Símbolos: F Inflamable

Referirse a otras regulaciones locales podría ser importante (control sanitario, tratamientos residuos, etc.)



## CORROENTE PA

### 16. OTRAS INFORMACIONES

N.A. = No Aplicable.

N.D. = No Disponible.

Principales fuentes bibliográficas:

NIOSH - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (1983).

CESIO - Classification and Labelling Surfactants (1990).

SAX'S - Dangerous Properties of Industrial Materials. VIII (1993).

M. Sittig - Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals Carcinogens - III Ed.

Samson Chem. . Pub - Chemical Safety Sheet Working Safely with Hazardous Chemical.

E.R. Plunkett - Handbook of Industrial Toxicology - III Ed. 1991.

ACGIH "TLV 1999".

ILV "Directiva 2000/39/CE".

R 10 Inflamable.

S15 Protéjase del calor.

S16 Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

Este producto debe ser conservado, manejado y utilizado según las normas de higiene y seguridad de buena práctica industrial y en conformidad a las normas vigentes de ley.

Esta hoja integra el boletín técnico sin sustituirlo. Las informaciones contenidas se refieren a los conocimientos del producto en la fecha de envío.

Considerando todavía las numerosas posibilidades de empleo y las posibles interferencias de elementos no dependientes del producto, no es posible asumir responsabilidad alguna en cuanto a las indicaciones reportadas.