

**CP SAN LIGHT GREEN BALL PEN TINTA - CP SAN L GREEN**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

(Regulación REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

**SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**

**1.1. Identificador del producto**

Nombre del producto : CP SAN LIGHT GREEN BALL PEN TINTA

Código del producto : CP SAN L GREEN

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

Tinta para PAPER MATE: Inkjoy 100ST, 100RT, 300RT, Quatro

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

Denominación Social : Newell Spain SL.

Dirección : Parque Empresarial Las Mercedes Edificio 4 Planta 3 Sur Calle Campezo 1.28022.Madrid.Spain.

Teléfono : +34 91 354 48 00. Fax : .

Aftersales.SERVICE@newellco.com

www.newellrubbermaid.com

**1.4. Teléfono de emergencia : +34 91 562 04 20.**

Sociedad/Organismo : Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

**SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**En conformidad con las directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE y sus adaptaciones.**

Toxicidad aguda por vía oral: nocivo (Xn, R 22).

Irritación cutánea (Xi, R 38).

Irritación ocular (Xi, R 36).

Peligroso para el ambiente acuático, toxicidad crónica: tóxico (N, R 51/53).

Esta mezcla no presenta peligro físico. Consulte las recomendaciones acerca de los demás productos presentes en el lugar.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**En conformidad con las directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE y sus adaptaciones.**

Símbolos de peligro :



Nocivo



Peligroso para el medio ambiente

Contiene :

603-057-00-5

ALCOHOL BENCILICO

603-098-00-9

FENOXIETANOL -2

Frases de riesgo :

R 51/53

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R 36/38

Irrita los ojos y la piel.

R 22

Nocivo por ingestión.

Frases de seguridad :

S 2

Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 29

No tirar los residuos por el desagüe.

**CP SAN LIGHT GREEN BALL PEN TINTA - CP SAN L GREEN**

S 46	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
S 13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S 25	Evítese el contacto con los ojos.
S 26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S 37	Úsense guantes adecuados.
S 64	En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

**2.3. Otros peligros**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**3.1. Sustancias**

Ninguna sustancia responde a los criterios estipulados en el anexo II de la regulación REACH (EC) n° 1907/2006

**3.2. Mezclas**

**Composición :**

Identificación	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Nota	%
INDEX: 603-098-00-9 CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7  FENOXIETANOL -2	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	Xn Xn;R22 Xi;R36	[1]	25 <= x % < 50
INDEX: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9  ALCOHOL BENCILICO	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302	Xn Xn;R20/22		10 <= x % < 25
CAS: 110-98-5 EC: 203-821-4  1,1'-OXYDIPROPAN-2-OL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Xi Xi;R36/37/38		2.5 <= x % < 10
CAS: 112-80-1 EC: 204-007-1  OLEIC ACID	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315	Xi Xi;R38		2.5 <= x % < 10
CAS: 111-90-0 EC: 203-919-7  DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER			[1]	2.5 <= x % < 10
CAS: 12227-67-7  C.I. SOLVENT YELLOW 82	GHS09 Wng Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	N N;R50/53		2.5 <= x % < 10
CAS: 112-90-3 EC: 204-015-5  (Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	C C;R34 Xn;R22		0 <= x % < 2.5

**Información sobre los componentes :**

[1] Sustancia para la cual existen valores límites de exposición en el lugar de trabajo.

**CP SAN LIGHT GREEN BALL PEN TINTA - CP SAN L GREEN**

---

**SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS**

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico  
NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**En caso de proyecciones o de contacto con los ojos :**

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados

**En caso de proyecciones o de contacto con la piel :**

Retirar las ropas impregnadas y lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón

**En caso de ingestión :**

No hacerle absorber nada por la boca

En caso de ingestión, si la cantidad es poco importante (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y consultar a un médico

En caso de ingestión, si la cantidad es poco importante (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y administrar carbón activado para uso médico y consultar a un médico

Mantener en reposo. No inducir el vómito.

Consultar a un médico y mostrarle la etiqueta.

En caso de ingestión accidental, consultar a un médico si es necesario realizar un control y un posterior tratamiento en medio hospitalario, de ser necesario. Mostrarle la etiqueta.

Recurrir inmediatamente a un médico y mostrarle la etiqueta.

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

No hay datos disponibles.

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

No hay datos disponibles.

---

**SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

No inflamable.

**5.1. Medios de extinción**

En caso de incendio, utilizar medios de extinción específicamente adaptados. No utilizar nunca agua.

**Medios de extinción apropiados**

En caso de incendio, utilizar :

- agua pulverizada o niebla de agua
- espuma
- polvos polivalentes ABC
- polvos BC
- dióxido de carbono (CO2)

**Medios de extinción inapropiados**

En caso de incendio, no utilizar :

- agua
- chorro de agua

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede conllevar riesgos para la salud

No respirar los humos

En caso de incendio, se puede formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO2)

**CP SAN LIGHT GREEN BALL PEN TINTA - CP SAN L GREEN**

---

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

No hay datos disponibles.

---

**SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

**Para los no socorristas**

Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos

**Para los socorristas**

El personal de intervención contará con equipos de protección individual apropiado (Consultar la sección 8).

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo : arena, tierra, vermicular, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos

Impedir toda penetración en alcantarillas o cursos de agua.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

**6.4. Referencia a otras secciones**

No hay datos disponibles.

---

**SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Las prescripciones relativas a los lugares de almacenamiento se aplican a los talleres donde se manipula la mezcla.

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Lavarse las manos después de cada utilización.

Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

**Prevención de incendios :**

Manipular en zonas bien ventiladas

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

**Equipos y procedimientos recomendados :**

Para la protección individual, consultar la sección 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección en el trabajo

Nunca verter agua en esta mezcla.

Los embalajes abiertos deben cerrarse cuidadosamente y conservarse en posición vertical

**Equipos y procedimientos prohibidos :**

Está prohibido fumar, comer y beber en los lugares donde se utiliza la mezcla.

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

No hay datos disponibles.

**Almacenamiento**

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Conservar apartado de alimentos y bebidas, incluyendo los de animales.

El suelo de los locales será impermeable y en declive para que en caso de vertido accidental, el líquido no pueda expandirse al exterior

**Embalaje**

Conservar siempre en embalajes de un material idéntico al de origen.

**CP SAN LIGHT GREEN BALL PEN TINTA - CP SAN L GREEN**

**7.3. Usos específicos finales**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**8.1. Parámetros de control**

**Valores límite de exposición profesional :**

- Alemania - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Rebasamiento	Observaciones
122-99-6	20 ml/m3	110 mg/m3	2(I)	DFG, H, Y
111-90-0	6 ml/m3	35 mg/m3	2(I)	AGS

**8.2. Controles de la exposición**

**Medidas de protección individual, tales como los equipos de protección individual**

Utilizar equipos de protección individual limpios y en buen estado.

Almacenar los equipos de protección individual en un lugar limpio, lejos de la zona de trabajo.

Durante la utilización, no comer, beber ni fumar. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

**- Protección de ojos / rostro**

Evitar el contacto con los ojos

Utilizar protecciones oculares diseñadas contra las proyecciones de líquidos

Antes de cualquier manipulación, es necesario usar gafas con protección lateral conformes a la norma EN166.

En caso de peligro acrecentado, utilizar una pantalla para proteger el rostro.

El uso de gafas correctoras no constituye una protección.

Se recomienda a quienes usen lentes de contacto que utilicen cristales correctores durante los trabajos donde pueden estar expuestos a vapores irritantes.

Implementar fuentes de lavado de ojos en los talleres donde el producto se manipula de forma constante.

**- Protección de las manos**

Utilizar guantes protectores apropiados resistentes a los agentes químicos y conformes a la norma EN374.

La selección de los guantes se debe realizar según la aplicación y la duración del uso en el puesto de trabajo.

Los guantes protectores se deben escoger según el puesto de trabajo : si se pueden manipular otros productos químicos, si es necesario protección física (cortes, pinchazos, protección térmica), qué destreza se requiere.

Tipo de guantes recomendados :

- Caucho nitrilo (Copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))

- Caucho butilo (Copolímero isobutileno-isopreno)

Características recomendadas :

- Guantes impermeables conformes a la norma EN374

**- Protección corporal**

Evitar el contacto con la piel.

Utilizar ropa de protección apropiada

Tipo de vestimenta de protección apropiada :

En caso de proyecciones fuertes, usar ropa de protección química estanca a los líquidos (tipo 3) conforme a la norma EN14605 para evitar cualquier contacto con la piel.

En caso de riesgo de salpicaduras, usar ropa de protección química (tipo 6) conforme a la norma EN13034 para evitar cualquier contacto con la piel.

La ropa del personal debe lavarse con regularidad.

Después del contacto con el producto, habrá que lavar todas las partes del cuerpo que estén sucias.

**CP SAN LIGHT GREEN BALL PEN TINTA - CP SAN L GREEN**

---

**SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Información general**

Estado Físico : Líquido Viscoso

**Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente :**

pH : No concernido.  
Punto/intervalo de ebullición : No precisado.  
Intervalo de Punto de inflamación : No concernido.  
Presión de vapor (50°C) : inferior a 110kPa (1.10 bar).  
Densidad : no precisado.  
Solubilidad en agua : Insoluble.  
Viscosidad : 1700 +/- 500 cP  
Punto/intervalo de fusión : No precisado.  
Temperatura de autoinflamación : no precisado.  
Punto/intervalo de descomposición : No precisado.  
% COV : 0.7

**9.2. Información adicional**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1. Reactividad**

No hay datos disponibles.

**10.2. Estabilidad química**

Esta mezcla es estable en las condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Expuesta a temperaturas elevadas, la mezcla puede emanar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos, óxido de nitrógeno.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Evitar :

- la humedad

Proteger de la humedad. La reacción con el agua puede provocar una reacción exotérmica.

**10.5. Materiales incompatibles**

Mantener lejos de :

- agua

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

La descomposición térmica puede provocar/formar :

- monóxido de carbono (CO)

- dióxido de carbono (CO2)

**CP SAN LIGHT GREEN BALL PEN TINTA - CP SAN L GREEN**

---

**SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Nocivo en caso de ingestión.

Puede ocasionar lesiones cutáneas reversibles, tales como una inflamación de la piel o la formación de eritemas y de escaras o edemas, como consecuencia de una exposición de hasta cuatro horas.

Puede ocasionar efectos reversibles en los ojos, tales como irritación ocular que es totalmente reversible al cabo de un período de observación de 21 días.

Las salpicaduras a los ojos pueden provocar irritaciones y daños reversibles

**11.1.1. Sustancias**

**Toxicidad aguda :**

DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER (CAS: 111-90-0)	
Por vía oral :	DL50 = 10502 mg/kg Especie : Rat
Por vía cutánea :	DL50 = 9143 mg/kg Especie : Rabbit
Por inhalación :	CL50 > 200 mg/l Especie : Rat

OLEIC ACID (CAS: 112-80-1)	
Por vía oral :	DL50 = 74000 mg/kg Especie : Rat

1,1'-OXYDIPROPAN-2-OL (CAS: 110-98-5)	
Por vía oral :	DL50 = 14850 mg/kg Especie : Rat

**11.1.2. Mezcla**

No hay ninguna información toxicológica disponible sobre la mezcla.

**SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Tóxico para los organismos acuáticos, ocasiona efectos a largo plazo.

Deberá evitarse toda circulación del producto en alcantarillas o cursos de agua

**12.1. Toxicidad**

**12.1.1. Sustancias**

OLEIC ACID (CAS: 112-80-1)	
Toxicidad para los peces :	CL50 = 205 mg/l Especie : Pimephales promelas Duración de exposición : 96 h

No hay ninguna información disponible sobre la toxicidad acuática de las sustancias.

**12.1.2. Mezclas**

No hay ninguna información disponible sobre la toxicidad acuática de la mezcla.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles.

**CP SAN LIGHT GREEN BALL PEN TINTA - CP SAN L GREEN**

---

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles.

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles.

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

No hay datos disponibles.

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles.

**Reglamentación alemana con respecto a la clasificación de los peligros para el agua (WGK) :**

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Presenta un peligro para el agua.

---

**SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

Se debe determinar una gestión apropiada de los desechos de la mezcla y/o de su recipiente en conformidad con las disposiciones de la directiva 2008/98/CE.

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

**Desechos :**

La gestión de los desechos se realiza sin poner en peligro la salud humana y sin perjudicar el medioambiente, y en especial, sin crear riesgos para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.

Reciclarlos o eliminarlos según la legislación en vigor, de preferencia por un recolector o una empresa habilitada.

No contaminar el suelo o el agua con los desechos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

**Envases manchados :**

Vaciar completamente el recipiente. Conservar la(las) etiqueta(s) en el recipiente.

Entregar a un recolector habilitado.

---

**SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera, del RID por ferrocarril, del IMDG por mar y del ICAO/IATA por aire (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2012).

**14.1. Número ONU**

2810

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

UN2810=LÍQUIDO ORGÁNICO TÓXICO, N.E.P.

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

- Clasificación :



6.1

**14.4. Grupo de embalaje**

III



**CP SAN LIGHT GREEN BALL PEN TINTA - CP SAN L GREEN**

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

- Materia peligrosa para el medio ambiente :



**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

ADR/RID	Clase	Código	Cifra	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Túnel
	6.1	T1	III	6.1	60	5 L	274 614	E1	2	E

IMDG	Clase	2ºEtiq.	Cifra	LQ	Ems	Dispo.	EQ
	6.1	-	III	5 L	F-A,S-A	223 274	E1

IATA	Clase	2ºEtiq.	Cifra	Pasajero	Pasajero	Carguero.	Carguero	nota	EQ
	6.1	-	III	655	60 L	663	220 L	A3 A4 A137	E1
	6.1	-	III	Y642	2 L	-	-	A3 A4 A137	E1

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

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

La mezcla está envasada en un embalaje que no excede los 125 ml.

**- Disposiciones particulares :**

No hay datos disponibles.

**- Reglamentación alemana con respecto a la clasificación de los peligros para el agua (WGK) :**

Alemania : WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Presenta un peligro para el agua.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN**

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

La mezcla no debe ser utilizada para otros usos que no sean los especificados en la sección 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito.

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta mezcla y no como una garantía de las propiedades de la misma.

**Denominación de las frases H, EUH y de las frases R mencionadas en la sección 3:**

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**CP SAN LIGHT GREEN BALL PEN TINTA - CP SAN L GREEN**

---

H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
R 20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
R 22	Nocivo por ingestión.
R 34	Provoca quemaduras.
R 36	Irrita los ojos.
R 36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R 38	Irrita la piel.
R 50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Abreviaturas :**

ADR : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organización de Aviación Civil Internacional.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Clase de peligro para el agua).