

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/ EC – REACH (GB)

Pastilla de Encendido – blanco

Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

**Impresión realizada 27.11.2014 Revisión: 17.07.2014**

## **Sección 1 : Identificación de sustancias/preparados e identificación de Compañía**

1.1 Identificación de producto : Pastilla de Encendido – Blanco

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

1.2.1 Usos pertinentes: Ayuda para el encendido

1.2.2 Usos no aconsejados : No se conoce ninguno

1.3 Datos del proveedor de la ficha de seguridad

### **Fabricante :**

Carl Warrlich

Falkener Landstrasse, 9 99830 Treffurt- Alemania Tel: 49 (0) 369235290

### **Distribuidor:**

Scandinavian Tobacco España

Ribera del Loira 4 – 6 3ª Pta

28042 Madrid – España

Tel: 91 381 64 00

Fax: 91.381.78.79

En caso de ingestión puede dirigirse al Instituto Nacional de Toxicología =

SIT A1982/06 Tel: 91.562.04.20

## **Sección 2 : Identificación de los peligros**

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Clasificación acorde a la regulación ( EC) Nº 1272 /2008 (CLP)

Flam Sol. 2 h228 Solido Inflamable

Skin irrit. 2 : H315 Provoca irritación cutánea.

STOT SE 3: H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Aquatic Chronic 2 : H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderas.

2.1.2 Clasificación acorde a la directiva 67/548 EEC O 1999/45/EC

F-, Altamente inflamable R11 Altamente inflamable

X1 Irritante – r38: Irrita la piel

N, Peligroso para el medio ambiente – R 51/53 Toxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R66 - La exposición repetida puede causar daños en la piel.

## 2.2 Elementos de la etiqueta

Identificación según reglamento ( EC 1272 / 2008 )

Pictogramas de peligro



Palabra de Advertencia : ATENCION

Contiene: Queroseno ( Petroleo)

Indicaciones de peligro : H228 Solido inflamable.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : P 101 Si se necesita consejo medico , tener a mano el envase o la etiqueta.  
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, fuegos abiertos y otras fuentes de ignición. No fumar mientras se usa este producto.  
P102 Mantener alejado de los niños  
P405 Guardar bajo llave.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

## 2.3 Otros peligros

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

Tipo de producto :

El producto es una mezcla

Rango %	Sustancia
70 – 80	Keroseno ( Petroleo)
	CAS : 8008-20-6, EINECS/ELINS:232-366-4,

	eu-index:649-404-00-4, ecb-Nr.: 01-2119485517-27
	GHS / CLP : Flam.Liq.3:H226-Skin Irrit.2 H315 – Asp. Tox.1: H304 – STOT SE 3: H336-Aquatic Chronic 2: H411
	EEC: Xn, N, R 10-38-65-51/53

Comentario sobre los componentes: Lista SVHC . No contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados. Véase el texto completo de las indicaciones de peligro y frases R en la sección 16.

## Sección 4 : Primeros Auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Inhalación	Procurar aire fresco Acudir al médico en caso de molestias
Contacto con la piel	Lavar la zona afectada con agua y jabón. Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.
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 al médico.
Ingestión	Requerir inmediatamente ayuda médica. No provocar el vómito.

### 4.2 principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos imitantes  
Dolor de cabeza  
Sueño

### 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                      espuman, polvo extintor, agua pulverizada, dióxido de carbono.

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 pirolisis tóxicos.  
Monóxido de carbono ( CO)  
Óxidos de nitrógeno (Nox)  
Hidrocarburos no quemados

## 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.  
No respirar los gases de la explosión y/o combustión.  
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.  
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

## **Sección 6 : Medidas en caso de liberación accidental**

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

Mantener alejado de fuentes de ignición  
Procurar ventilación adecuada  
Llevar equipo de protección personal

### 6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas  
En caso de que el producto se derrame en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas, informe inmediatamente a las autoridades.

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

Recoger mecánicamente  
Eliminar el material recogido de una forma reglamentaria

### 6.4 Referencia a otras secciones

Vea la Sección 8 + 13

## **Sección 7 : Medidas en caso de liberación accidental**

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Utilizando el producto adecuadamente, no son necesarias medidas especiales.  
 El producto caliente desprende vapores inflamables.  
 Mantener el producto lejos de fuentes de ignición – No fumar  
 Protección preventiva de la piel con pomada protectora.  
 Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada  
 No comer, beber, fumar, ni aspirar rapé durante el trabajo.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar siempre en el recipiente original.  
 No almacenar junto con oxidantes.  
 No almacenar junto con productos de alimentación humana y con productos de alimentación animal.  
 Almacenar en un sitio fresco. Almacenar en un sitio seco.  
 Guardar los recipientes en un lugar bien ventilado.  
 Guardar bajo llave e inaccesible a los niños.

## 7.3 Usos específicos finales

Vea SECCION 1.2

## Sección 8 : Control de exposición / protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo ( ES)

Conc(%)	Sustancia
70 – 80	Kerosene Petróleo
	CAS : 8008-20-6, EINECS/ELINS:232-366-4, eu-index:649-404-00-4, ecb-Nr.: 01-2119485517-27
	ED = Exposición Diaria: 100 ppm,525 mg/m3, OSHA

### DNEL

Rango %	Sustancia
70 – 80	Kerosene ( Petróleo) , CAS: 8008 – 20 - 6
	Consumidor, oral, long-term-systemic effects : 19mg /kg (24 h)

### 8.2 Controles de la exposición

Indicaciones relativas al plan de instalaciones técnicas

Protección de los ojos	Asegúrese la ventilación adecuada en el lugar de trabajo. Gafas protectoras
Protección de las manos	Caucho butílico >120 min (EN 374) Las indicaciones son meramente recomendaciones.

	Por favor, para más información contacte con el proveedor de los guantes.
Protección corporal	Ropa ligera de protección
Otros	No respirar los vapores Evitar el contacto con los ojos y la piel Los tipos auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.
Protección respiratoria	No necesario bajo condiciones normales
Peligros térmicos	no aplicables
Delimitación y supervisión de la exposición ambiental	
	Vea la SECCION 6 + 7

## Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	sólido
Color	Blanco
Olor	similar al petróleo
Umbral Olfativo	no determinado
Valor pH	no aplicable
Valor ph (1%)	no aplicable
Punto de Ebullición (° C)	no aplicable
Inflamabilidad ( ° C)	si < 45 s/100 mm (A.10)
Límite de explosión inferior	no determinado
Límite de explosión superior	no determinado
Protecciones carburantes	no
Presión de vapor/presión de gas	no determinado (kPa)
Densidad (g/ml)	0,81 (20 ° C / 68,0 F)
Densidad a granel (kg/m3)	no determinado
Solubilidad en agua	insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol agua	no determinado
Viscosidad	no aplicable
Densidad relativa del vapor en relación al aire	no determinado

Velocidad de la evaporación	no determinado
Punto de Fusión (c)(°C)	no aplicable
Autoignición ( °C)	no determinado
Punto de descomposición ( °C)	no determinado

## 9.2 Información adicional

no

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se conocen para el caso de usarla conforme a lo previsto

### 10.2 Estabilidad Química

Estable bajo condiciones ambientales normales (temperatura ambiente)

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con oxidantes fuertes

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Vea la SECCION 7.2

### 10.5 Materiales incompatibles

Oxidante

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## Sección 11: Información toxicológica

### 11.1 Información toxicológica

Toxicidad aguda

Conc(%)	Sustancia
70 – 80	Keroseno ( Petroleo), CAS: 8008-20-6
	LD50 Oral rata > 5000 mg /kg bw.
	LD50 DERMAL : CONEJO > 2000 mg/kg (OECD TG 402).
	LC50, inhalatorio ( vapor), Rata: > 5,28mg/l ( OECD 403).

Lesiones o irritación ocular graves	no determinado
Corrosión o irritación cutánea	no determinada
Sensibilización respiratoria o cutánea	no determinado
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	no determinado
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	no determinado
Mutagenicidad	no determinado
Toxicidad para la reproducción	no determinado
Carcinogenicidad	no determinado
Observaciones generales	La clasificación se basa en el procedimiento de cálculo según directiva de preparados  No se disponen de datos toxicológicos del producto completo.

## Sección 12: Información Ecológica

### 12.1 Toxicidad

Conc(%)	Sustancia
70 – 80	Keroseno ( Petroleo), CAS: 8008-20-6
	EL50,(48 h), Daphnia Magna: 1,4 mg/l ( OECD 202 )
	EL50, (72 h), Pseudokirchneriella subcapitata: 1 – 3 mg / l( OECD 201).
	LL50, ( 96H), Oncorhynchus mykiss: 2-5 mg/l ( OECD 203).
	NOEL, (28 d), Oncorhynchus mykiss: 0,098 mg/lll50, Algas >100mg/l
	NOEL, ( 21D) Daphnia magna: 0,89 mg/l ( OECD 211).

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Comportamiento en los ecosistemas	no determinado
Comportamiento en depuradoras	no determinado
Biodegradabilidad	no determinado

### 12.3 Potencial de biocumulación

No es de esperar una biocumulación

### 12.4 Movilidad en el suelo

No determinado

### 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

La clasificación se basa e el procedimiento del cálculo según la directiva de preparados.

### 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 Eliminar como residuo peligroso

Observando las normas locales, incinerar en una planta incineradora adecuada.

Catalogo europeo de residuos

(Recomendado) 160305\*

Envases-embalajes sin limpiar

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

Catalogo Europeo de residuos

(recomendado) 150110 \*

### Sección 14: Información Transporte

#### 14.1 UN number

Ver SECCION 14.2 de acuerdo al UN correspondiente de envío.

#### 14.2 UN

Transporte terrestre según ARD/RID un2623 Pastillas solidas 4.1 III

Código de clasificación F1



Etiqueta

ADR LQ

ADR 1.13.6 (8.6)

5 Kg

Categoría de transporte

( Códigos de las restricciones en túneles ) 4 (E)

Navegación fluvial ( ADN)

UN2623 Pastillas de encendido , (solido)

Código de clasificación F1

Etiqueta



Transporte marítimo según IMDG

UN2623 Pastillas de encendido (solido)



IMDG LQ

5KG

Transporte por aire según IATA UN2623 Pastillas de encendido (solido)

Etiqueta



#### 14.3 Clases de peligro para el transporte

Conforme a la designacion de transporte de las NN.UU ver seccion 14.2

#### 14.4 Grupo de embalaje

Conforme a la designacion de transporte de las NN.UU ver seccion 14.2

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Conforme a la designacion de transporte de las NN.UU ver seccion 14.2

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Datos correspondientes en las SECCION 6 hasta 8.

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio Marpol 73/78 y del código IBC

No determinado

### Sección 15: Información reglamentaria

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

CEEC- REGLAMENTOS                    1967 /548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42;  
648/2004; 1907/2006 ( Reach) 1272 /2008; 75/324/EEC  
(2008/47/EC);453/2010/EC

REGULACIONES DEL TRANSPORTE        Clasificación DOT, ADR (2013); IMDG-Código (2013,36,  
Amdt.); IAT-DGR (2013).

REGULACIONES NACIONALES (GB)        EH40/2005 Límites de exposición profesional para  
agentes químicos en España 2012

Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo De mujeres en estado de gestación o en periodo de lactancia. Tener en cuenta las limitaciones de empleo en jóvenes.

VOC (1999/13/CE)                            – 75 – 79%

15.2 Evaluación de la seguridad química  
No aplicable

### Sección 16: Otra información

16.1 Frases ( Sección 3)

R65 : Nocivo – si se ingiere puede causar daño pulmonar

R66: La exposición repetida puede causar daños e irritación en la piel.

16.2 Indicaciones de peligro ( Sección 3)

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

16.3 Abreviaciones y acrónimos

16.4 Otras informaciones

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  
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  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compound