

**DURA-INK® 20 RETRACTABLE BULLET TIP  
Black**

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 8/6/2018 Versión: 1.0

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

Forma del producto : Artículo  
 Nombre del producto : DURA-INK® 20 RETRACTABLE BULLET TIP Black

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Especificaciones de utilización : Industrial.  
 industrial/profesional Reservado por uso profesional.  
 Uso de la sustancia/mezcla : Marcado.

**1.2.2. Usos desaconsejados**

Restricciones de la utilización : No se dispone de más información

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

LA-CO Industries Europe S.A.S.  
 Parc Industriel de la Plaine de  
 l'Ain - Allée des Combes.  
 01150.BLYES.France.  
 Phone: +33 (0)4 74 46 23 23  
 Fax: +33 (0)4 74 46 23 29  
 E-mail: info@eu.laco.com  
 Web: http://www.markal.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

Número de emergencia : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Barcelona	C/Merced 1 8002 Barcelona	+34 91 562 04 20	

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

No clasificado

**Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente**

No se dispone de más información

**2.2. Elementos de la etiqueta****Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Toxicidad aguda desconocida (CLP: : 10% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida  
 Clasificación, Etiquetado, Embalaje.) - FDS (Oral)  
 10% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)  
 10% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/niebla))

Peligros desconocidos para el medio ambiente acuático (CLP) : Contiene 10 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático

**2.3. Otros peligros**

PBT: no se ha evaluado

vPvB: no se ha evaluado

# DURA-INK® 20 RETRACTABLE BULLET TIP Black

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
1-Methoxy-2-propanol	(N° CAS) 107-98-2 (N° CE) 203-539-1 (N° Índice) 603-064-00-3	45 - 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
ethanol	(N° CAS) 64-17-5 (N° CE) 200-578-6 (N° Índice) 603-002-00-5	35 - 40	Flam. Liq. 2, H225
Vinyl acetal polymers, butyrals	(N° CAS) 63148-65-2 (N° CE) *613-158-6	0.5 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Texto completo de las frases H: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consiga atención médica de emergencia. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

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

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

Trátase sintomáticamente.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
- Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

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

- Peligro de incendio : Líquidos y vapores inflamables.
- Peligro de explosión : Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.

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

- Instrucciones para extinción de incendio : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Precaución en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.
- Protección durante la extinción de incendios : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria. Llevar un aparato respiratorio autónomo. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. EN469.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Eliminar las posibles fuentes de ignición. Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática. Ninguna clase de llamas. No fumar. Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Consulte la sección 8.2.

# DURA-INK® 20 RETRACTABLE BULLET TIP Black

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Consulte la sección 8.2.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

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

Para retención : Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.

Procedimientos de limpieza : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Ninguna clase de llamas. No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

Medidas técnicas : Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de iluminación, de ventilación antideflagrante.

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Productos incompatibles : Oxidantes fuertes. Metales alcalinos. amoniacal. Peróxidos.

Materiales incompatibles : Fuente de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

### 7.3. Usos específicos finales

Marcado.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

ethanol (64-17-5)		
España	Nombre local	Etanol (Alcohol etílico)
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-ED (ppm)	1000 ppm
España	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-EC (ppm)	1000 ppm
España	Notas	s,
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)		
UE	Nombre local	1-Methoxypropanol-2
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
UE	Notas	Skin
España	Nombre local	1-Metoxipropan-2-ol (Éter 1-metilico de propilenglicol)
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-ED (ppm)	100 ppm
España	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-EC (ppm)	150 ppm
España	Notas	vía dérmica, VLI

# DURA-INK® 20 RETRACTABLE BULLET TIP Black

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Evitar la creación de niebla o rocío. Evite salpicar. Debe haber fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pudiera producir algún contacto con productos nocivos. Prever sistema de extracción o ventilación general del local.

Equipo de protección individual : Evítese la exposición inútil.

Protección de las manos:

Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos. guantes de goma de nitrilo. neopreno/caucho al butilo. EN374

Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad. En caso de riesgos de proyección de líquido : Pantalla facial. EN166

Protección de las vías respiratorias:

Si durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria. Debe utilizarse un equipo homologado de respiración de polvo o niebla si se generan partículas aerotransportadas al manipularse el producto.

Otros datos : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Solid marker containing liquid ink.
Color	: Negro.
Olor	: Solvente.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: >= 5.5
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: -144 °C
Punto de ebullición	: 118 - 119 °C
Punto de inflamación	: 34 °C
Temperatura de autoignición	: 425 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Líquidos y vapores inflamables.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: >= 0.83 @ 25 °C
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: >= 8 cP @ 25 °C
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

### 10.2. Estabilidad química

Líquidos y vapores inflamables. Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Fuego no controlado. Recalentamiento. Calor. Chispas.

# DURA-INK® 20 RETRACTABLE BULLET TIP Black

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### 10.5. Materiales incompatibles

Alkali metals. amoniacal. Peróxidos. Oxidante.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Puede desprender gases inflamables.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

ethanol (64-17-5)	
DL50 oral rata	10470 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 20000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	133.8 mg/l/4 h

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
DL50 oral rata	4016 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 inhalación rata (ppm)	> 7000 ppm 6 hr

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

ethanol (64-17-5)	
CL50 peces 1	14200 mg/l
CE50 Daphnia 1	5012 mg/l

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
CL50 peces 1	20800 mg/l
CE50 Daphnia 1	23300 mg/l
ErC50 (algas)	> 1000 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

DURA-INK® 20 RETRACTABLE BULLET TIP Black	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

ethanol (64-17-5)	
Biodegradación	> 96 % 28 d

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	96 % 28 d

# DURA-INK® 20 RETRACTABLE BULLET TIP Black

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### 12.3. Potencial de bioacumulación

DURA-INK® 20 RETRACTABLE BULLET TIP Black	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
ethanol (64-17-5)	
Potencial de bioacumulación	No se espera bioacumulación.
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Potencial de bioacumulación	No se espera bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

DURA-INK® 20 RETRACTABLE BULLET TIP Black	
Ecología - suelo	No se ha establecido.

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

DURA-INK® 20 RETRACTABLE BULLET TIP Black	
PBT: no se ha evaluado	
vPvB: no se ha evaluado	

### 12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: No tirar los residuos a las alcantarillas.
Recomendaciones para la eliminación de los residuos	: Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Indicaciones adicionales	: Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: Para su eliminación dentro de la CE, se debe utilizar el código apropiado según el Catálogo Europeo de Residuos (CER).
Código HP	: HP14 - "Ecotóxico": corresponde a los residuos que presentan o pueden presentar riesgos inmediatos o diferidos para uno o más compartimentos del medio ambiente. HP4 - "Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar irritaciones cutáneas o lesiones oculares. HP5 - "Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración": corresponde a los residuos que pueden provocar una toxicidad específica en determinados órganos, bien por una exposición única bien por exposiciones repetidas, o que pueden provocar efectos tóxicos agudos por aspiración. HP3 - "Inflamable": — residuos líquidos inflamables: residuos líquidos con un punto de inflamación inferior a 60 °C, o gasóleos, carburantes diésel y aceites ligeros para calefacción usados con un punto de inflamación entre > 55 °C y ≤ 75 °C; — residuos líquidos o sólidos pirofóricos inflamables: residuos líquidos o sólidos que, aun en pequeñas cantidades, pueden inflamarse al cabo de cinco minutos de entrar en contacto con el aire; — residuos sólidos inflamables: residuos sólidos que se inflaman con facilidad o que pueden provocar fuego o contribuir a provocar fuego por fricción; — residuos gaseosos inflamables: residuos gaseosos que se inflaman con el aire a 20 °C y a una presión de referencia de 101,3 kPa; — residuos que reaccionan en contacto con el agua: residuos que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables en cantidades peligrosas; — otros residuos inflamables: aerosoles inflamables, residuos que experimentan calentamiento espontáneo inflamables, residuos de peróxidos orgánicos inflamables y residuos autorreactivos inflamables. HP6 - "Toxicidad aguda": corresponde a los residuos que pueden provocar efectos tóxicos agudos tras la administración por vía oral o cutánea o como consecuencia de una exposición por inhalación.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

Nº ONU (ADR)	: No regulado.
Nº ONU (IMDG)	: No regulado.
Nº ONU (IATA)	: No regulado.
Nº ONU (ADN)	: No regulado.
Nº ONU (RID)	: No regulado.

# DURA-INK® 20 RETRACTABLE BULLET TIP Black

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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

Designación oficial de transporte (ADR)	: No regulado.
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No regulado.
Designación oficial de transporte (IATA)	: No regulado.
Designación oficial de transporte (ADN)	: No regulado.
Designación oficial de transporte (RID)	: No regulado.

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

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: No regulado.
--	----------------

#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: No regulado.
---	----------------

#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	: No regulado.
---	----------------

#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN)	: No regulado.
--	----------------

#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID)	: No regulado.
--	----------------

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: No regulado.
Grupo de embalaje (IMDG)	: No regulado.
Grupo de embalaje (IATA)	: No regulado.
Grupo de embalaje (ADN)	: No regulado.
Grupo de embalaje (RID)	: No regulado.

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marino	: No
Otros datos	: No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

No regulado.

#### - Transporte marítimo

No regulado.

#### - Transporte aéreo

No regulado.

#### - Transporte por vía fluvial

No regulado.

#### - Transporte ferroviario

No regulado.

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

# DURA-INK® 20 RETRACTABLE BULLET TIP Black

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo

## SECCIÓN 16: Información adicional

Abreviaturas y acrónimos:

	ATE: Estimación de Toxicidad Aguda
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Clasificación, Etiquetado, Embalaje.
	CE50: Concentración ambiental asociado con una respuesta en un 50% de la población de prueba.
	GHS: Sistema Globalmente Armonizado (de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).
	LD50: Dosis letal para el 50% de la población de prueba
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	PBT: persistentes, bioacumulativas, Tóxico
	TWA: Tiempo Peso Promedio
	TSCA: Toxic Substances Control Act

Fuentes de los datos

: ESIS (European chemical Substances Information System; accessed at: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Otros datos

: Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, Categoría 3, Narcosis
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

**SDS Prepared by:** The Redstone Group, LLC  
6077 Frantz Rd.  
Suite 206  
Dublin, OH USA 43016  
T 614-923-7472  
[www.redstonegrp.com](http://www.redstonegrp.com)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*