



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### IR-270BKA PRINTING INK

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada.

#### **SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

##### 1.1. identificador del producto

Nombre del producto IR-270BKA PRINTING INK

Número del producto IR-270BKA

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

Usos identificados Tinta de impresión.

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

Proveedor Domino Amjet B.V.  
Hoofdveste 11 a  
3992DH Houten  
Tel: +030 - 636 33 33  
Email: sds@domino-uk.com

Fabricante Domino UK Ltd  
Bar Hill  
Cambridge  
CB23 8TU  
Tel: +44 (0) 1954 782551  
Email: sds@domino-uk.com

##### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias Teléfono de emergencias +44 207 858 0111 (24 Horas)

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

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

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos Flam. Liq. 2 - H225

Riesgos para la salud Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 1B - H360FD STOT SE 3 - H336

Peligros ambientales No Clasificado

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

## IR-270BKA PRINTING INK

Ethanol		10-20%
Número CAS: 64-17-5	Número CE: 200-578-6	Número de Registro REACH: 01-2119457610-43-XXXX
<b>Clasificación</b>		
Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319		
reaction mass of: tert-alkyl(C12-C14)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-)tert-alkyl(C12-C14)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-)tert-alkyl(C12-C14)ammonium bis[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-)tert-alkyl(C12-C14)ammonium [[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-)tert-alkyl(C12-C14)ammonium [[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-)tert-alkyl(C12-C14)ammonium ((1-(4-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-(1,1-dimethylpropyl)phenylazo)-2-naphtholato))-chromate(1-)	5-10%	
Número CAS: 117527-94-3	Número CE: 938-781-3	Número de Registro REACH: 01-2120081123-67-0001
<b>Clasificación</b>		
Repr. 1B - H360FD		

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	Obtenga atención médica. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.
Inhalación	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Mantener abiertas las vías respiratorias. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado puede administrar oxígeno. Colocar a la persona inconsciente a su lado en posición de recuperación y asegurar que puede tener lugar la respiración.
Ingestión	EN CASO DE INGESTIÓN: Obtenga atención médica. Enjuagar la boca con agua. No induzca el vómito a menos que sea bajo la dirección de personal médico. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar.
Contacto con la piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Enjuague inmediatamente con abundante agua.
Contacto con los ojos	EN CASO DE CONTANTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
Protección de los primeros auxilios	Personal de primeros auxilios deben llevar equipo de protección apropiado durante cualquier rescate.

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

Información general	Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	Una sola exposición puede causar los siguientes efectos adversos: Somnolencia, mareos, desorientación, vértigo. Dolor de cabeza. Nauseas, vómitos.

## IR-270BKA PRINTING INK

Métodos de limpieza	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Limpiar los derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro de hacerlo. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Pequeños derrames: Limpiar con un paño absorbente y eliminar los residuos de forma segura. Grandes derrames: Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Colocar los residuos en la etiqueta, recipientes herméticos. Limpie los objetos contaminados y las áreas expuestas, teniendo en cuenta las normas ambientales. El absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Lavar el área contaminada con abundante agua. Lavar minuciosamente después de un derrame. Recoger y eliminar el derrame, como se indica en la Sección 13.
---------------------	--

### 6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Para la protección personal, ver Sección 8. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Vea la Sección 12 para obtener información adicional sobre los riesgos ecológicos. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.
------------------------------	---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso	Inflamable/materiales combustibles. No manipular la sustancia antes de haber leido y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Evite la descarga en el medio ambiente acuático. Puede perjudicar la fertilidad. Puede perjudicar al feto.
Asesoramiento sobre higiene ocupacional general	Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. Quitar las prendas contaminadas. No comer, beber y fumar durante su utilización.

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

Precauciones de almacenamiento	Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener alejado de materiales oxidantes, calor o llamas. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Mantener los recipientes en posición vertical. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
--------------------------------	--

Clase de almacenamiento	Almacenaje de líquidos inflamables.
-------------------------	-------------------------------------

### 7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es)	Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.
--------------------------	---

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

2-Butanone

Límite de exposición a largo plazo (8 horas TWA): LEP 200 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 300 ppm 900 mg/m<sup>3</sup>

VLI

Ethanol

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 1000 ppm 1910 mg/m<sup>3</sup>

LEP = Valor límite de exposición profesional.

VLI = Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo.

### 2-Butanone (CAS: 78-93-3)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 600 mg/m<sup>3</sup>  
Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 1161 mg/kg

## IR-270BKA PRINTING INK

Otra protección de piel y cuerpo	Usar ropa de protección anti-estática, si existe el riesgo de ignición por electricidad estática. Usar ropa apropiada para prevenir la contaminación de la piel.
Medidas de higiene	Suministrar una estación lavaojos y ducha de seguridad. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Protección respiratoria	Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. La protección respiratoria debe ser utilizado si la contaminación del aire supera el límite de exposición recomendado.
Controles de la exposición del medio ambiente	Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Apariencia	Líquido.
Color	Negro.
Olor	Cetónico.
Umbral del olor	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión	-86°C La información dada es aplicable al ingrediente principal.
Punto de ebullición inicial y rango	~79.6°C @ 1013 hPa La información dada es aplicable al ingrediente principal.
Punto de inflamación	-5°C Tazo cerrada.
Índice de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Límite inferior inflamable/explosivo: 1.8 % Límite superior inflamable/explosivo: 11.5 % La información dada es aplicable al ingrediente principal.
Presión de vapor	105 hPa @ 20°C 126 hPa @ 25°C La información dada es aplicable al ingrediente principal.
Densidad de vapor	> 1
Densidad relativa	0.881 @ 25°C
Solubilidad(es)	270 g/l agua @ 20°C La información dada es aplicable al ingrediente principal. Soluble en los siguientes materiales: Solventes orgánicos.
Coeficiente de reparto	log Pow: 0.3 La información dada es aplicable al ingrediente principal.
Temperatura de autoignición	404°C La información dada es aplicable al ingrediente principal.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	5.4-6.6 cP @ 25°C
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.
Propiedades oxidantes	No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.

#### 9.2. Otros datos

Otra información	No determinado.
Compuestos orgánicos volátiles	Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 0.612 kg/l. Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 76.3 %.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Reactividad	Vea la Sección 10.3 (Posibilidad de reacciones peligrosas) para obtener más información.
-------------	--

## IR-270BKA PRINTING INK

Órganos diana	Sistema nervioso central
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	
STOT - Exposición repetida	No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.
Peligro de aspiración	
Peligro de aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Información general	Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia. Puede perjudicar la fertilidad. La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	Una sola exposición puede causar los siguientes efectos adversos: Dolor de cabeza. Nauseas, vómitos. Depresión del sistema nervioso central. Somnolencia, mareos, desorientación, vértigo. Efecto narcótico.
Ingestión	No conocidos síntomas específicos.
Contacto con la piel	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos.
Ruta de exposición	Ingesta Inhalación Piel y/o contacto con los ojos
Órganos diana	Sistema nervioso central

Información toxicológica sobre los componentes

2-Butanone

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL<sub>50</sub>) DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL<sub>50</sub>) DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, dérmico, Conejo

Ethanol

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL<sub>50</sub>) Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL<sub>50</sub>) Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL<sub>50</sub> vapores mg/l) 125,0

Notas (inhalación CL<sub>50</sub>) Expediente información REACH.

ETA inhalación (vapores mg/l) 125,0

Carcinogenicidad

IARC carcinogenicidad IARC Grupo 1 Cancerígeno para los seres humanos.

**SECCIÓN 12: Información Ecológica**

Ecotoxicidad No se considera peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información ecológica sobre los componentes

2-Butanone

## IR-270BKA PRINTING INK

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general	La generación de residuos debe minimizarse o evitarse siempre que sea posible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. La eliminación de este producto, sus soluciones de proceso, los residuos y subproductos deben cumplir en todo momento con los requisitos de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Al manipular los residuos, se deben considerar las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto. Se debe tener cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no hayan sido limpiados o enjuagados a fondo.
Métodos de eliminación	Gestionar los residuos o los envases usados de acuerdo con las normativas locales. Solo almacenar en contenedores etiquetados.

### **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

#### 14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	1210
N ° ONU (IMDG)	1210
N ° ONU (ICAO)	1210
N ° ONU (ADN)	1210

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

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	Tinta de impresión
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	Tinta de impresión
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	Tinta de impresión
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	Tinta de impresión

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

Clase ADR/RID	3
Código de clasificación ADR/RID	F1
Etiqueta ADR/RID	3
Clase IMDG	3
Clase/división ICAO	3
Clase ADN	3

#### Etiquetas de Transporte



#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	II
Grupo empaquetado IMDG	II
Grupo empaquetado ICAO	II
Grupo empaquetado ADN	II

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino  
No.

## IR-270BKA PRINTING INK

Número SDS	966
Indicaciones de peligro en su totalidad	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H319 Provoca irritación ocular grave. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.



markem-imaje

# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 18-ene.-2022

Fecha de revisión 18-ene.-2022

Número de revisión 2.02

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

### Nombre de la sustancia

Nombre del producto A188-4

### Otros medios de identificación

Código del producto A188-4

Sinónimos Ninguno(a)

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Aditivo

Restricciones de uso No hay información disponible

### Datos del proveedor o fabricante

#### Dirección del proveedor

Markem-Imaje  
150 Congress St. PO Box 2100  
Keene, NH 03431  
(603) 352-1130

MARKEM-IMAJE, S.A. DE C.V.  
Av. Gustavo Baz No. 309, Edificio B2, Piso 1 #101  
Colonia La Loma  
54060 Tlalnepantla, Estado de México  
Phone: +52 55 1086 9840 / +52 55 1168 6100  
Fax: 525 511 686 102

### Número de teléfono en caso de emergencia

Número de teléfono para emergencias químicas Chemtrec: 1-800-424-9300 for US/ 703-527-3887 outside US

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

### Clasificación

Norma Mexicana NOM-018-STPS-2015

Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 5 - (H303)
Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 5 - (H313)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A - (H319)
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)	Categoría 3 - (H336)
Líquidos inflamables	Categoría 2 - (H225)

### Elementos de la etiqueta del SGA

#### Peligro

#### Indicaciones de peligro

H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión  
H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel

No se aplica.

**Mezcla**

**Naturaleza química** Preparado.

Nombre de la sustancia	CAS No.	% en peso
Metiletilcetona	78-93-3	90 - 100%

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios:**

**Descripción de los primeros auxilios**

- Consejo general** Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.
- Inhalación** Trasladar al aire libre. En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico.
- Contacto con los ojos** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.
- Contacto con la piel** Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quitese toda la ropa y calzado contaminados.
- Ingestión** No provocar el vómito. Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.
- Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios** Retirar todas las fuentes de ignición. Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

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

- Síntomas** Sensación de ardor. La inhalación de vapor en altas concentraciones puede provocar síntomas como dolor de cabeza, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

- Información para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:**

- Medios adecuados de extinción** Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol.
- Medios de extinción no apropiados** No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.
- Peligros específicos del producto químico** Riesgo de ignición. Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición. En caso de incendio, enfrie los tanques con pulverización de agua. Los residuos originados por un incendio y el agua contaminada usada en la extinción deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales.
- Datos de explosión**
- Sensibilidad al impacto mecánico** Ninguno(a).

sistema del producto. Todo los equipos deben ser a prueba de chispas y explosión.

#### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

**Condiciones de almacenamiento** Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en recipientes debidamente etiquetados. Mantener en un área equipada con rociadores. Almacenar conforme a la reglamentación local específica. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

### **SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:**

#### Parámetros de control

**Límites de exposición** NOM-010-STPS-2014.

Nombre de la sustancia	VLE-PPT	VLE-CT	VLE-P
Metiletilcetona 78-93-3	200 ppm	300 ppm	-

#### Controles técnicos apropiados

**Controles de ingeniería** Duchas  
Estaciones lavaojos  
Sistemas de ventilación.

#### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral. Si es probable que ocurran salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protector lateral.

**Protección de las manos** Úsese guantes adecuados. Guantes impermeable.

**Protección de la piel y el cuerpo** Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria** No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

**Consideraciones generales sobre higiene** No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

### **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:**

#### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado físico** Líquido  
**Color** violeta  
**Olor** Disolvente

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones:</u>
<b>pH</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	-85 °C / -121 °F	

**Ingestión** No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Síntomas** Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. La inhalación de vapor en altas concentraciones puede provocar síntomas como dolor de cabeza, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

#### Toxicidad aguda

##### **Medidas numéricas de toxicidad**

**Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA**

Estimación de toxicidad aguda 3,460.00 mg/kg

de la mezcla (ETAmmezcla) (oral)

Estimación de toxicidad aguda 5,000.00 mg/kg

de la mezcla (ETAmmezcla)

(cutáneo)

**Toxicidad aguda desconocida** El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral

El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea

El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)

El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapores)

El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvos/nieblas)

#### **Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Metiletilcetona 78-93-3	2483 mg/kg ( Rat )	= 5000 mg/kg ( Rabbit )	= 11700 ppm ( Rat ) 4 h

#### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

**Corrosión/irritación cutánea** Puede causar irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves/irritación** Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** Puede provocar somnolencia o vértigo.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Efectos sobre los órganos diana** Sistema nervioso central, Ojos, Sistema respiratorio, Piel.

**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

Número ONU	UN1193
Designación oficial de transporte	Methyl ethyl ketone
Clase(s) de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje/envasado si se aplica	II

**IMDG**

Número ONU	UN1193
Designación oficial de transporte	Methyl ethyl ketone
Clase(s) de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje/envasado si se aplica	II
Número EmS	F-E, S-D

**ADR**

Número ONU	UN1193
Designación oficial de transporte	Methyl ethyl ketone
Clase(s) de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje/envasado si se aplica	II
Código de clasificación	F1

**Sección 15: Información reglamentaria****Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate****Regulaciones internacionales**

El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono No se aplica

El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes No se aplica

El Convenio de Róterdam No se aplica

**Inventarios Internacionales**

TSCA	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
DSL/NDSL	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
EINECS/ELINCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
ENCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
IECSC	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
KECL	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
PICCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
Inventory de Sustancias Químicas de Australia AICS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

**Leyenda:**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventory

**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

**ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

**IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

**KECL** - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

**PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

**AICS** - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)