



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	
Clasificación			
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	
Clasificación			
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 leído 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/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 300 ppm 900 mg/m³

VLI

Ethanol

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 1000 ppm 1910 mg/m³

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/m³

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 lavajos 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.
Límites 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.
Coefficiente 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 DL₅₀) DL₅₀ >2000 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ >2000 mg/kg, dérmico, Conejo

Ethanol

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ vapores mg/l) 125,0

Notas (inhalación CL₅₀) 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 vaciados 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.



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 quítese 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 (CO2). 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, enfríe 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 lavajojos
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 Úsen se guantes adecuados. Guantes impermeable.

Protección de la piel y el cuerpo Úse se 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. Úsen se 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

Propiedad	Valores	Observaciones:
pH	No hay datos disponibles	
Punto de fusión / punto de congelación	-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 (ETAmix) (oral)

Estimación de toxicidad aguda 5,000.00 mg/kg

de la mezcla (ETAmix)

(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 ocular

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/emplazado 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/emplazado 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/emplazado 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/NDL	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.
Inventario 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), Inventario

DSL/NDL - 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)