



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PC Clene 100 Tub Wipes

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 PC Clene 100 Tub Wipes

Número del producto APCC100, ZA

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

Usos identificados Agente de limpieza.

Usos desaconsejados Son desaconsejados usos no específicos.

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

Proveedor

AF INTERNATIONAL. A division of HK WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK
 COALFIELD WAY
 ASHBY de la ZOUCH
 LEICESTERSHIRE. LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0) 1530 419600
 +44 (0) 1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +34 91 114 2520 (España)
 +52 55 5004 8763 (México)
 +56 2 2582 9336 (Chile)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud No Clasificado

Peligros ambientales No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro EUH208 Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona, Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos preventivos P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Etiquetado detergente < 5% tensioactivos no iónicos, < 5% perfumes, Contiene BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

PC Clene 100 Tub Wipes

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

1-Metoxi-2-propanol			1-5%
Número CAS: 107-98-2	Número CE: 203-539-1	Número de Registro REACH: 01-2119457435-35-XXXX	

Clasificación

Flam. Liq. 3 - H226

STOT SE 3 - H336

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	En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.
Inhalación	Recomendaciones no específicas. Si la irritación de garganta o tos persiste, haga lo siguiente. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	Recomendaciones no específicas. Si la irritación de garganta o tos persiste, haga lo siguiente. Enjuagarse la boca. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	Recomendaciones no específicas. Enjuague con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con los ojos	Enjuague con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Protección de los primeros auxilios	Use el equipo de protección adecuado para materiales circundantes.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	No conocidos síntomas específicos. Spray/neblinas podrían causar irritación en el tracto respiratorio.
Ingestión	No conocidos síntomas específicos. Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	No conocidos síntomas específicos. Puede causar malestar.
Contacto con los ojos	No conocidos síntomas específicos. Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

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

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
Tratamientos específicos	No requerido tratamiento especial.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

PC Clene 100 Tub Wipes

Medios de extinción adecuados El producto no es inflamable. Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción inadecuados No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

Riesgos específicos Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión.

Productos de combustión peligrosos La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Evitar respirar gases del incendio o vapores. Evacuar el área. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido. Si una fuga o derrame no se ha incendiado, use agua para dispersar los vapores y proteja a los hombres deteniendo el escape.

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Recomendaciones no específicas. Para la protección personal, ver Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Evite la descarga en el medio ambiente acuático.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Lavar el área contaminada con abundante agua. Lavar minuciosamente después de un derrame. Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Manténgase fuera del alcance de los niños. Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Maneje todos los paquetes y envases cuidadosamente para minimizar los derrames. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Evitar la formación de nieblas. Evite la descarga en el medio ambiente acuático.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

PC Clene 100 Tub Wipes

Precauciones de almacenamiento Recomendaciones no específicas.

Clase de almacenamiento Almacenamiento sin especificar.

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

1-Metoxi-2-propanol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 100 ppm 375 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 150 ppm 568 mg/m³
vía dérmica, VLI

2,2',2"-Nitrilotriethanol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 5 mg/m³

Dietanolamina

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 0,46 ppm 2 mg/m³
vía dérmica

2-Metoxipropanol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 5 ppm 19 mg/m³
TR1B

Etanol

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

Diethyl phthalate

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 5 mg/m³

Cítral

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 5 ppm fracción inhalable y vapor
Sen, vía dérmica

Pin-2(3)-ene

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 20 ppm 113 mg/m³
Sen

LEP = Valor límite de exposición profesional.

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

TR1B = Sustancias de las que se sabe o se supone que son tóxicas para la reproducción humana (en base a la existencia de pruebas en animales).

Sen = Sensibilizante.

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

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados No hay requisitos específicos de ventilación.

Protección de los ojos/la cara No hay protección específica necesaria para los ojos durante el uso normal. Grandes derrames: Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible.

Protección de las manos Ninguna protección específica de las manos recomendable.

Otra protección de piel y cuerpo El calzado adecuado y ropa de protección adicional que cumpla con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contaminación de la piel

PC Clene 100 Tub Wipes

Medidas de higiene	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber y fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Protección respiratoria	Recomendaciones no específicas. Suministrar una ventilación adecuada. Grandes derrames: Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.
Controles de la exposición del medio ambiente	No se considera peligroso para el medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Toallita impregnada en líquido.
Color	Incoloro.
Olor	Características.
Umbral del olor	No disponible.
pH	pH (solución concentrada): 5-7
Punto de fusión	No disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	No disponible.
Punto de inflamación	No disponible.
Índice de evaporación	No disponible.
Factor de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No disponible.
Otros inflamabilidad	No disponible.
Presión de vapor	2.33 kPa @ 20°C
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Densidad aparente	No disponible.
Solubilidad(es)	No disponible.
Coefficiente de reparto	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.
Propiedades oxidantes	No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.

9.2. Otros datos

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

PC Clene 100 Tub Wipes

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda. Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos No considerado como un peligro para la salud según la legislación actual.

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD₅₀) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD₅₀) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación LC₅₀) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

IARC carcinogenicidad

Contiene una sustancia/un grupo de sustancias que pueden causar cáncer. IARC Grupo 1 Cancerígeno para los seres humanos.

PC Clene 100 Tub Wipes

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.

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 Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Información general

No conocidos riesgos específicos para la salud. La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación

No conocidos síntomas específicos. Espray/neblinas podrían causar irritación en el tracto respiratorio.

Ingestión

No conocidos síntomas específicos. Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel

No conocidos síntomas específicos. Puede causar malestar.

Contacto con los ojos

No conocidos síntomas específicos. Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

Vía de entrada

Ingesta Inhalación Piel y/o contacto con los ojos

Órganos diana

No hay órganos objetivos específicos conocidos.

1-Metoxi-2-propanol

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (LD₅₀) 3.739,0 mg/kg)

Especies Rata

Notas (oral LD₅₀) LD₅₀ 3739 mg/kg, Oral, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

ETA oral (mg/kg) 3.739,0

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, dérmico, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Dosis: 0.5 mL, 4 horas, Conejo Marca Ertema/escara: Sin eritema (0). Marca edema: Sin edema (0). Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización dérmica

PC Clene 100 Tub Wipes

Sensibilización de la piel Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante. Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro La mutación genética: Negativo Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Genotoxicidad - in vivo Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad NOEL 3000 ppm, Inhalación, Ratón Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Estudio en dos generaciones - NOAEL 1000 ppm, Inhalación, Rata F1 Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Teratogenicidad: - NOAEL: 1500 ppm, Inhalación, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única STOT SE 3 - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. Expediente información REACH.

Órganos diana Sistema nervioso central. Cerebro

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida NOAEL 919 mg/kg pc/día, Oral, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

2,2',2"-Nitrilotriethanol

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD₅₀) LD₅₀ 6400 mg/kg, Oral, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, dérmico, Conejo Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Dosis: 0.5 mL, 4 horas, Conejo Marca Ertema/escara: Sin eritema (0). Marca edema: Sin edema (0). Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves No irritante.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante. Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

PC Clene 100 Tub Wipes

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro La mutación genética: Negativo Daños y/o la reparación del ADN: Negativo Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad NOAEL 250 mg/kg pc/día, dérmico, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

IARC carcinogenicidad IARC Grupo 3 No clasificable en cuanto a cancerígeno en seres humanos.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Proyección - NOAEL >1000 mg/kg pc/día, Oral, Rata P Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad sobre el desarrollo: - NOAEL: 300 mg/kg pc/día, Oral, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida NOAEL 1000 mg/kg, Oral, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Dietanolamina

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (LD₅₀ mg/kg) 1.100,0

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 1.100,0

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Dosis: 2 mL, 20 horas, Conejo Marca Ertema/escara: Eritema bien definido (2). Marca edema: Edema ligero - bordes del área bien definidas por elevaciones concretas (2). Irritante. Expediente información REACH.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Puede causar graves lesiones oculares.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante. Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro La mutación genética: Negativo Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Genotoxicidad - in vivo Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Carcinogenicidad

PC Clene 100 Tub Wipes

Carcinogenicidad NOAEL 32 mg/kg pc/día, dérmico, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

IARC carcinogenicidad IARC Grupo 2B Posiblemente cancerígeno para los seres humanos.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Estudio en dos generaciones - NOAEL 300 mg/kg pc/día, Oral, Rata P Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad sobre el desarrollo: - NOAEL: 50 mg/kg pc/día, Oral, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida STOT RE 2 - H373 Provoca daños en los órganos en caso de ingestión.

Órganos diana Sangre Riñones Hígado

2-Metoxipropanol

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD₅₀) LD₅₀ 5710 mg/kg, Oral, Rata Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD₅₀) LD₅₀ 5660 mg/kg, dérmico, Conejo Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Irrita la piel.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Puede causar graves lesiones oculares.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad maternal: - Dose level:: 545 ppm, Inhalación, Conejo Puede dañar al feto.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única STOT SE 3 - H335 Puede causar irritación del sistema respiratorio.

Órganos diana Sistema respiratorio, pulmones

Etanol

Efectos toxicológicos No considerado como un peligro para la salud según la legislación actual.

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD₅₀) LD₅₀ 10470 mg/kg, Oral, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - inhalación

PC Clene 100 Tub Wipes

Notas (inhalación LC₅₀) LD₅₀ 124.7 mg/l, Inhalación, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Dosis: 0.2 mL, 24 horas, Conejo Índice de irritación dérmica primaria: 0 Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Ensayo de ganglio linfático local (LLNA) - Ratón: No sensibilizante. Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro La mutación genética: Negativo Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Genotoxicidad - in vivo Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Carcinogenicidad

IARC carcinogenicidad IARC Grupo 1 Cancerígeno para los seres humanos.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Estudio en dos generaciones - NOAEL 15% , Oral, Ratón Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad maternal: - NOAEL: 16000 ppm, Inhalación, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida LOAEL ~4000 mg/kg, Oral, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

(R)-p-Menta-1,8-dieno

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oral, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Dosis: 0.5 mL, 4 horas, Conejo Expediente información REACH. Irritante.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Dosis: 0.1 mL, 7 días, Conejo Expediente información REACH. No irritante.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Ensayo de ganglio linfático local (LLNA) - Ratón: Sensibilización. Expediente información REACH.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro La mutación genética: Negativo Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

PC Clene 100 Tub Wipes

Genotoxicidad - in vivo Daños y/o la reparación del ADN: Negativo Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Carcinogenicidad

IARC carcinogenicidad IARC Grupo 3 No clasificable en cuanto a cancerígeno en seres humanos.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida NOAEL 1650 mg/kg pc/día, Oral, Ratón Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración 1.003 cSt @ 25°C/77°F Expediente información REACH. Peligro de aspiración si se ingiere.

Diethyl phthalate

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD₅₀) LD₅₀ 11181 mg/kg, dérmico, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Dosis: 0.5 mL, 24 horas, Conejo Marca Ertema/escara: Sin eritema (0). Marca edema: Sin edema (0). No irritante. Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Ensayo de ganglio linfático local (LLNA) - Ratón: No sensibilizante. Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro La mutación genética: Negativo Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Dose level: >1015 mg/kg pc/día, dérmico, Rata Expediente información REACH. No hay evidencia de efecto cancerígeno en estudios con animales.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Estudio en dos generaciones - NOAEL 3000 ppm, Oral, Rata F1 Expediente información REACH. No hay evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad sobre el desarrollo: - NOAEL: 2.5 %, Oral, Rata Expediente información REACH. No hay evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida NOAEL 150 mg/kg pc/día, Oral, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Citral

PC Clene 100 Tub Wipes

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD₅₀) LD₅₀ 6800 mg/kg, Oral, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, dérmico, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Dosis: 0.5 mL, 15 minutos, Conejo Marca Erttema/escara: Eritema bien definido (2). Marca edema: Edema ligero - bordes del área bien definidas por elevaciones concretas (2). Expediente información REACH. Altamente irritante.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Dosis: 0.1 mL, 8 días, Conejo Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: Sensibilización. Expediente información REACH.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro La mutación genética: Negativo Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Genotoxicidad - in vivo Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad NOAEL 100 mg/kg pc/día, Oral, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Proyección - NOAEL 1000 mg/kg pc/día, Oral, Rata P Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad sobre el desarrollo: - NOAEL: 200 mg/kg pc/día, Oral, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Pin-2(3)-ene

Corrosión/irritación dérmica

Prueba con modelo de piel humana Viabilidad de las células 39.6% 15 minutos Expediente información REACH. Irritante.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Dosis: 0.1 mL, 8 días, Conejo Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Ensayo de ganglio linfático local (LLNA) - Ratón: Sensibilización. Expediente información REACH.

Mutagenicidad en células germinales

PC Clene 100 Tub Wipes

Genotoxicidad - in vitro	La mutación genética: Negativo Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
Genotoxicidad - in vivo	Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración	Peligro de aspiración si se ingiere.
------------------------------	--------------------------------------

p-Cymene

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD₅₀)	LD ₅₀ ~4750 mg/kg, Oral, Rata Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
-------------------------------------	---

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica	Irrita la piel., Desengrasante, sequedad y agrietamiento de la piel., Expediente información REACH.
-------------------------------------	---

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves	Provoca irritación ocular grave. Expediente información REACH.
--------------------------------------	--

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única	Puede causar irritación del sistema respiratorio.
--------------------------------	---

Órganos diana	Sistema respiratorio, pulmones
----------------------	--------------------------------

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración	Peligro de aspiración si se ingiere. Entrada en los pulmones después de la ingestión o el vómito puede causar neumonía química.
------------------------------	---

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	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
------------------	--

1-Metoxi-2-propanol

Toxicidad aguda - Peces	LC ₅₀ , 96 horas: 20800 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona) Expediente información REACH.
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	LC ₅₀ , 48 horas: 21100 mg/l, Daphnia magna Expediente información REACH.
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	EC ₅₀ , 7 días: >1000 mg/l, Selenastrum capricornutum Expediente información REACH.

2,2',2"-Nitrilotriethanol

Toxicidad aguda - Peces	LC ₅₀ , 96 horas: 11800 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	EC ₅₀ , 48 horas: 609.88 mg/l, Ceriodaphnia dubia

PC Clene 100 Tub Wipes

Toxicidad aguda - plantas acuáticas EC₅₀, 72 horas: 7.9 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: 16 mg/l, Daphnia magna

Dietanolamina

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 horas: 1370 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabeza)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos EC₅₀, 48 horas: 30.1 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Toxicidad aguda - plantas acuáticas EC₅₀, 96 horas: 2.2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: 0.78 mg/l, Daphnia magna

2-Metoxipropanol

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 horas: >1006 mg/l, Peces, Valor estimado.

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos EC₅₀, 48 horas: >13205 mg/l, Daphnia magna, Valor estimado.

Etanol

Toxicidad Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 horas: 14200 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabeza)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos LC₅₀, 48 horas: 5012 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Toxicidad aguda - plantas acuáticas EC₅₀, 72 horas: 11.5 mg/l, Chlorella vulgaris

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 9 días: 9.6 mg/l, Daphnia magna

(R)-p-Menta-1,8-dieno

Toxicidad Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos muy duraderos.

Toxicidad acuática aguda

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 horas: 0.72 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabeza)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos EC₅₀, 48 horas: 0.36 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas EC₅₀, 72 horas: 150 mg/l, Desmodesmus subspicatus

PC Clene 100 Tub Wipes

Toxicidad aguda - microorganismos EC₅₀, 3 horas: 209 mg/l, Lodo activado

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico) 1

Diethyl phthalate

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 24 horas: 23 mg/l, Onchorhynchus mykiss
LC₅₀, 48 horas: 14 mg/l, Onchorhynchus mykiss
LC₅₀, 72 horas: 12 mg/l, Onchorhynchus mykiss
LC₅₀, 96 horas: 12 mg/l, Onchorhynchus mykiss
Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos LC₅₀, 48 horas: 90 mg/l, Daphnia magna
Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - plantas acuáticas EC₅₀, 72 horas: 23 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Expediente información REACH.

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: 25 mg/l, Daphnia magna
Expediente información REACH.

Citral

Toxicidad Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 horas: 6.78 mg/l, Leuciscus idus

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos EC₅₀, 48 horas: 6.8 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas EC₅₀, 72 horas: 103.8 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Pin-2(3)-ene

Toxicidad Toxicidad acuática es improbable que ocurra.

p-Cymene

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 horas: 44 mg/l, Lepomis macrochirus

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos LC₅₀, 96 horas: 4.4 mg/l, Americamysis bahia
LC₅₀, 48 horas: 6.5 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas EC₅₀, 96 horas: 49 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: 0.46 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No se conoce la degradabilidad del producto.

1-Metoxi-2-propanol

PC Clene 100 Tub Wipes

Persistencia y degradabilidad	La sustancia es fácilmente biodegradable.
Fototransformación	Agua - DT ₅₀ : 3.1 horas Expediente información REACH.
Biodegradación	Agua - Degradación 96%: 28 días Expediente información REACH.

2,2',2"-Nitrilotriethanol

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
Fototransformación	Agua - DT ₅₀ : 3.5 horas
Biodegradación	Agua - Degradación 100%: 5 días

Dietanolamina

Fototransformación	Agua - DT ₅₀ : 4.154 horas
Biodegradación	La sustancia es fácilmente biodegradable. Agua - Degradación 93%: 28 días

2-Metoxipropanol

Biodegradación	Sin datos disponibles.
-----------------------	------------------------

Etanol

Persistencia y degradabilidad	La sustancia es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	Agua - Degradación 74%: 10 días
Demanda química de oxígeno	1.99 g O ₂ /g sustancia

(R)-p-Menta-1,8-dieno

Persistencia y degradabilidad	La sustancia es fácilmente biodegradable.
Fototransformación	Agua - Vida media. : 0.365 horas Valor estimado.
Biodegradación	Agua - Degradación 80%: 28 días

Diethyl phthalate

Fototransformación	Agua - DT ₅₀ : 111.1 horas Expediente información REACH.
Biodegradación	Agua - Degradación >99%: 28 días Expediente información REACH.

Citral

PC Clene 100 Tub Wipes

Persistencia y degradabilidad La sustancia es fácilmente biodegradable.

Fototransformación Agua - DT₅₀ : 37.35 minutos

Biodegradación Agua - Degradación 85-95%: 28 días

Pin-2(3)-ene

Persistencia y degradabilidad El producto es biodegradable.

Fototransformación Agua - DT₅₀ : 0.44-1.41 horas

p-Cymene

Biodegradación Agua - Degradación 88%: 14 días

12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto No disponible.

1-Metoxi-2-propanol

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto log Pow: <1 Expediente información REACH.

2,2',2"-Nitrilotriethanol

Potencial de bioacumulación FBC: < 3.9, Cyprinus carpio (carpa común) El producto no es bioacumulativo.

Coefficiente de reparto log Pow: -1.9

Dietanolamina

Potencial de bioacumulación FBC: 2.3, Peces, Valor estimado. El producto no es bioacumulativo.

Coefficiente de reparto log Pow: -2.46

2-Metoxipropanol

Potencial de bioacumulación FBC: ~ 1 - 10, Valor estimado. La bioacumulación es improbable.

Etanol

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto log Pow: -0.35

(R)-p-Menta-1,8-dieno

PC Clene 100 Tub Wipes

Potencial de bioacumulación FBC: 1022, Valor estimado.

Coefficiente de reparto log Pow: 4.38

Diethyl phthalate

Potencial de bioacumulación FBC: 13.14 L/Kg, Método de cálculo. Expediente información REACH.

Coefficiente de reparto log Pow: 2.2 Expediente información REACH.

Citral

Potencial de bioacumulación FBC: 89.72, Valor estimado. El producto no es bioacumulativo.

Coefficiente de reparto log Pow: 2.76

Pin-2(3)-ene

Potencial de bioacumulación FBC: 1845, Valor estimado. La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto log Pow: 4.487

p-Cymene

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Sin datos disponibles.

1-Metoxi-2-propanol

Movilidad Móvil.

Tensión superficial 70.7 mN/m @ 20°C

2,2',2"-Nitrilotriethanol

Movilidad Soluble en agua.

Coefficiente de adsorción / desorción Agua - Log Koc: 1.23 @ 25°C

Dietanolamina

Movilidad Miscible con agua.

Coefficiente de adsorción / desorción Agua - Log Koc: 1.27 @ 25°C

Constante de Henry 0.00000004 Pa m³/mol @ 25°C

2-Metoxipropanol

PC Clene 100 Tub Wipes

Movilidad Soluble en agua.

Coefficiente de adsorción / desorción - log Kow: ~ (-0.45) - (-0.49) @ 25°C Método de cálculo. - Log Koc: ~ 0.0 - 1.13 @ 25°C Método de cálculo.

Etanol

Movilidad El producto es soluble en agua.

Tensión superficial 24.5 mN/m @ 20°C/68°F

(R)-p-Menta-1,8-dieno

Movilidad El producto es parcialmente soluble en agua y puede dispersarse en el medio ambiente acuático.

Coefficiente de adsorción / desorción Agua - Koc: 1984 @ 25°C

Diethyl phthalate

Coefficiente de adsorción / desorción Agua - Log Koc: 2.34 @ 21°C Expediente información REACH.

Constante de Henry 0.0399 Pa m³/mol @ °C Método de cálculo. Expediente información REACH.

Citral

Movilidad El producto es parcialmente soluble en agua y puede dispersarse en el medio ambiente acuático.

Coefficiente de adsorción / desorción Agua - Log Koc: 2.169 @ 25°C Valor estimado.

Constante de Henry 0.000376 atm m³/mol @ 25°C

Pin-2(3)-ene

Movilidad El producto es insoluble en agua.

Coefficiente de adsorción / desorción Agua - Koc: 2184 @ 25°C Valor estimado.

p-Cymene

Movilidad Líquido volátil. Ligeramente soluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

1-Metoxi-2-propanol

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

2,2',2''-Nitrilotriethanol

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

PC Clene 100 Tub Wipes

Dietanolamina

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

2-Metoxipropanol

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

Etanol

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

(R)-p-Menta-1,8-dieno

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE. Valor estimado.

Diethyl phthalate

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

Citral

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

Pin-2(3)-ene

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

p-Cymene

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno sabe.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general La generación de residuos debe minimizarse o evitarse siempre que sea posible. Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

PC Clene 100 Tub Wipes

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del 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

Legislación de la UE	<p>Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).</p> <p>Reglamento (UE) n ° 453/2010 de 20 de Mayo de 2010.</p> <p>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 (modificada).</p> <p>Directiva sobre Preparaciones Peligrosas 1999/45/CE.</p> <p>Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE.</p>
-----------------------------	---

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Consejos para la formación	Leer y seguir las recomendaciones del fabricante.
Emitido por	Toni Ashford
Fecha de revisión	24/05/2016
Revisión	1
Número SDS	192

PC Clene 100 Tub Wipes

Indicaciones de peligro en su totalidad	<p>H225 Líquido y vapores muy inflamables.</p> <p>H226 Líquido y vapores inflamables.</p> <p>H302 Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p> <p>H315 Provoca irritación cutánea.</p> <p>H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p> <p>H318 Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H335 Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> <p>H360D Puede dañar al feto.</p> <p>H373 Puede provocar daños en los órganos (Sangre, Riñones, Hígado) tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.</p> <p>H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>EUH208 Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona, Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.</p>
--	---

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.