



AMARILLO METANYLO POCHTECA

MSDS

POCHTECA MATERIAS PRIMAS S.A. De C.V.

Av. SAN JUAN IXHUATEPEC No. 1045 C.P. 07360 MÉXICO D.F.

FECHA DE EMISIÓN: 19/11/2019

PRÓX. FECHA DE REVISIÓN: 19/11/2023

No. DE REVISION: 02

1.- IDENTIFICACIÓN

1.1 Identificación del producto

Identificación del producto:	Amarillo Metanylo Pochteca
Tipo de producto químico:	Mezcla
Color index/ Nombre comercial:	C.I Amarillo acido 36
Caracterización química:	Preparado a base de: Azo colorante

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal:	colorante para las industrias, textil, cuero y papel
Especificaciones de utilización: Industrial / profesional	industrial

1.2.2. Usos desaconsejados

Aditivos para piensos y alimentos, medicamentos

1.3 Datos del proveedor

Proveedor de fabricante:	Pochteca Materias Primas SA. de CV. Av. SAN JUAN IXHUATEPEC No. 1045 C.P. 07360 MÉXICO D.F. ELABORO: ELVIA MONDRAGON TEL. ALMACEN SAN JUAN: 57-47-45-16 Ext. 2428 y 2309.
--------------------------	--

Teléfono de emergencia:	(55) 5747-4516 ext. 2355
-------------------------	--------------------------

2.-IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 (CLP)

Sensibilización cutánea, categoría 1	H317
Toxicidad para la reproducción, categoría 2	H361
Peligroso para el medio ambiente acuático- peligro crónico, Categoría 2	H411

Texto completo de las frases H: véase la sección 16

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

No hay datos relevantes disponibles

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP):

Atención

Componentes peligrosos

Sodium 3-(p-anilinophenylazo) benzenesulphonate

Indicaciones de peligro (CLP):

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto
 H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP)

P261 – Evitar respirar el polvo, el humo
 P272 – Las prendas de trabajo, contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
 P273 – Evitar su liberación, al medio ambiente
 P280 – Llevar prendas, gafas, máscara de protección, guantes de protección
 P302 + P352 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
 P333 + P313 – En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico
 P362 + P364 – Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 P391 – Recoger el vertido
 P501 – Eliminar el contenido y el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación: El producto es un colorante y puede manchar la piel, los ojos y/o diversos artículos. En el caso de los productos orgánicos polvorientos la posibilidad de una explosión por el polvo debe ser considerada.

3.-IDENTIFICACIÓN/COMPOSICIÓN DE PRODUCTOS

Descripción : Preparado a base de: Azo colorante

Color Índice / Nombre químico : C.I Amarillo acido 36

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2 Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Sodium 3- (p-anilinophenylazo) benzenesulphonate	(No CAS)587-98-4 (No CE)209-608-2	70 - 95	Skin Sens 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de las frases H: ver sección 16

4.-MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación: Trasladar a la víctima a un lugar tranquilo al aire libre y llamar a un médico de ser necesario. Si la persona esta inconsciente, colocarla en posición de recuperación y llamar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con jabón y agua abundante, retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la ropa antes de su reutilización.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua abundante, incluso por debajo de los párpados. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión: Enjuagar la boca con agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas /efectos: síntomas / efectos más importantes, agudos y retardados: véase las secciones 2 y 11

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

No hay datos relevantes disponibles.

5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada. Espuma, polvo de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio: No inflamable. La información se basa en los componentes del producto.

Peligro de explosión: En el caso de los productos orgánicos polvorientos la posibilidad de una explosión por el polvo debe ser considerada

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: Expuesto a temperaturas elevadas, puede liberar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos, óxidos de nitrógeno (NOx), NH3 y compuestos de azufre.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio: Evitar la formación de polvo. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.

Protección durante la extinción de incendios: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección, incluida la protección respiratoria

Otros datos: Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar polvo, neblinas y pulverizaciones.

6.- MEDIDAS DE DESPRENDIMIENTO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar el polvo, neblinas y pulverizaciones

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

Equipo de protección: Llevar el equipo de protección individual recomendado. Véase capítulo 8.

Procedimientos de emergencia: Garantizar una ventilación adecuada. Reducir al mínimo la producción de polvo. Llevar un aparato respiratorio adecuado en caso de ventilación insuficiente. Mantenga a las personas sin protección alejadas del lugar.

6.1.2 Para el personal de emergencia

Equipo de protección: Llevar el equipo de protección individual recomendado. Véase capítulo 8.

Procedimientos de emergencia: Garantizar una ventilación adecuada. Reducir al mínimo la producción de polvo. Llevar un aparato respiratorio adecuado en caso de ventilación insuficiente. Mantenga a las personas sin protección alejadas del lugar

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Barrer y depositar en recipientes la sustancia vertida. Eliminar los residuos con agua abundante. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/ nacional

6.4 Referencia a otras secciones

Véase también la sección 8 y 13

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura: Evitar toda exposición innecesaria. Evitar la formación de polvo. Protejase de cualquier fuente de ignición. No fumar.

Medidas de Higiene: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. No beber, comer o fumar en el lugar de trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

Productos incompatibles: Evitar todo contacto del producto con el agua (o el aire húmedo)

Información sobre almacenamiento mixto: Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.

Almacenamiento: Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales

No hay datos relevantes disponibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

No hay datos relevantes disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: Ventilar la zona. Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

Equipo de protección individual: Si se levanta polvo usar máscara anti polvo. Guantes. Ropa de protección. Gafas de seguridad



Protección de las manos: Guantes resistentes a los productos químicos (Norma NF EN 374 o equivalente), p ej. Guantes de PVC, guantes de protección de caucho de nitrilo. Lavar los guantes con agua y jabón antes de quitárselos. Con sólidos secos, no se espera que la penetración. El tiempo de penetración de los guantes por lo tanto no se mide. Sustituir en caso de desgaste. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, si no también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro.

Protección ocular: Llevar gafas de seguridad bien ajustadas o una pantalla facial (a la norma europea EN 166 o equivalente)

Protección de la piel y del cuerpo: llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias: En el caso de que se genere polvo y/o partículas finas de este producto, es prudente limitar la exposición por inhalación para no exceder el límite de exposición por motivos laborales. En caso de que superen los límites de exposición. Llevar equipo de protección respiratoria.

Control de la exposición ambiental: Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos: aplicar unas buenas medidas de higiene personal. Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal. El producto es un colorante y puede manchar la piel, los ojos y /o diversos artículos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/ estado:	Sólido
Apariencia:	Polvo
Color:	amarillo
Olor:	ninguno
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	8.0 – 10.0 (20°C, 10 g/l)
Grado de evaporación (acetato de butilo= 1):	No aplicable
Punto de fusión:	> 300°C
Punto de solidificación:	No aplicable
Punto de ebullición:	> 300°C
Punto de inflamación:	No aplicable
Temperatura de auto ignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	> 300°C
Inflamabilidad (sólido, gas):	No inflamable, la información se basa en los componentes del producto
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad relativa de vapor a 20°C:	No aplicable
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Solubilidad:	Agua: 30 g/l (100°C)
Log Pow:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas:	No hay grupos químicos asociados a propiedades explosivas en la molécula. En el caso de los productos orgánicos polvorientos la posibilidad de una explosión por el polvo debe ser considerada.
Propiedades de provocar incendios:	No hay grupos químicos asociados a propiedades oxidantes presentes en la molécula
Límites de explosión:	No hay datos disponibles

9.2 Información adicional

No hay datos relevantes disponibles.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No hay datos relevantes disponibles

10.2 Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de utilización

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En el caso de los productos orgánicos polvorientos la posibilidad de una explosión por el polvo debe ser considerada.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar todo contacto del producto con el agua (o el aire húmedo) temperatura elevada.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes y reductores pueden destruir el medio de contraste.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Expuesto a temperaturas elevadas, puede liberar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos, óxidos de nitrógeno (NOx), NH₃ y compuestos de azufre

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral):	no clasificado
Toxicidad aguda (cutánea):	no clasificado
Toxicidad aguda (inhalación):	no clasificado
Indicaciones adicionales:	El producto no ha sido probado La información se basa en los componentes del producto

Amarillo Metanylo Pochteca C.I Amarillo acido 36	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg

Sodium 3-(p-anilinophenylazo)benzenesulphonate (587-98-4)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg Fuente: ECHA resitered substances database (https://echa.europa.eu)
DL 50 cutánea rata	> 5000 mg/kg Fuente: ECHA resitered substances database (https://echa.europa.eu)

Corrosión o irritación cutánea: No clasificado
pH: 8 -10 (20°C, 10 g/l)

Lesiones o irritación ocular graves: Provoca irritación ocular grave
pH: 8- 10 (20°C, 10 g/l)

Sensibilización respiratoria o cutánea:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Mutagenicidad en células germinales:	No clasificado
Carcinogenicidad:	No clasificado
Toxicidad para la reproducción:	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto
Toxicidad específica en determinados: Órganos (STOT)- exposición única	No clasificado
Toxicidad específica en determinados: Órganos (STOT)- exposición repetida	No clasificado
Peligro por aspiración:	No clasificado

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Ecología- general: No verter en desagües ni cursos de agua

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático: No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Sodium 3-(p-anilinophenylazo)benzenesulphonate (587-98-4)	
CL50 peces 1	25 mg/l Fuente: ECHA registered substances database (https://echa.europa.eu)
CE50 Daphnia 1	6,55 mg/l Fuente: ECHA registered substances database (https://echa.europa.eu)
EC50 72h algae 1	7,927 mg/l Fuente: ECHA registered substances database (https://echa.europa.eu)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sodium 3-(p-anilinophenylazo)benzenesulphonate (587-98-4)	
Persistencia y degradabilidad	Intrínsecamente biodegradable. Fuente: ECHA registered substances database (https://echa.europa.eu)

12.3 Potencial de bioacumulación

Sodium 3-(p-anilinophenylazo)benzenesulphonate (587-98-4)	
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	8,87 Fuente: ECHA registered substances database (https://echa.europa.eu)

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos relevantes disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Amarillo Metanylo Pochteca C.I Amarillo acido 36	
Determinación del resultado de las Características PBT	El producto no cumple los criterios de clasificación PBT y mPmB
Componente	
Sodium 3-(p-anilinophenylazo) benzenesulphonate (587-98-4)	El producto no contiene según receta halógeno orgánico latente (AOX= 0%)

12.6 Otros efectos adversos

Otra información: El producto no contiene según receta halógeno orgánico latente (AOX= 0%)

13.- CONSIDERACIONES DE DESECHO

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos): Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales: No verter al desagüe

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases: En el caso de que el reciclaje no sea posible, eliminar de acuerdo con la normativa local en materia de eliminación de residuos. Vaciar por completo los envases antes de su eliminación. Eliminar en un centro de tratamiento homologado.

Ecología – residuos: Evitar su liberación al medio ambiente.

14.- INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 Número ONU				
UN 3077				
14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas.				
Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente N.E.P. (azo colorante)	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente N.E.P. (azo colorante)	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente N.E.P. (azo colorante)	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente N.E.P. (azo colorante)	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente N.E.P. (azo colorante)

14.3 Clase (s) de peligro para el transporte				
9	9	9	9	9
				
14.4 Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente: Si	Peligroso para el medio ambiente: Si Contaminante marino: Si	Peligroso para el medio ambiente: Si	Peligroso para el medio ambiente: Si	Peligroso para el medio ambiente: Si
No se dispone de información adicional				

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Código de clasificación (ADR): M7
 Disposiciones especiales (ADR): 274, 335, 375, 601
 Cantidades limitadas (ADR): 5 kg
 Cantidades exceptuadas (ADR): E1
 Instrucciones de embalaje (ADR): P002, IBC08, LP02, R001
 Disposiciones especiales de embalaje (ADR): PP12,B3
 Disposiciones para el embalaje en común (ADR): MP10
 Disposiciones para el embalaje en común (ADR): MP10
 Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR): TP33
 Código cisternas (ADR): SGAV, LGBV
 Vehículo para el transporte en cisternas: AT
 Categoría de transporte (ADR): 3
 Disposiciones especiales de transporte Bultos (ADR): V13
 Disposiciones especiales de transporte Bultos (ADR): VC1, VC2
 Disposiciones especiales de transporte Carga, descarga y manipulado (ADR): CV13

Número de identificación de peligro (Código Kemler): 90
 Panel Naranja:

90
3077

Código de restricciones en túneles (ADR): -
 Código EAC: 2Z

Transporte Marítimo

Disposiciones especiales (IMDG): 274, 335, 966, 967,969
 Cantidades limitadas (IMDG): 5kg
 Cantidades exceptuadas (IMDG): E1
 Instrucciones de embalaje (IMDG): LP02, P002
 Disposiciones especiales de embalaje (IMDG): PP12
 Instrucciones de embalaje GRG (IMDG): IBC08
 Disposiciones especiales GRG (IMDG): B3
 Instrucciones para cisternas (IMDG): BK1, BK", BK3, T1
 Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG): TP33

N° FS (Fuego)	F-A
N° FS (derrame)	S-F
Categoría de carga (IMDG)	A
Estiba y Manipulación (IMDG)	SW23

Transporte Aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones De pasajeros y de carga (IATA)	E1
Cantidades limitadas para aviones de Pasajeros y de carga (IATA)	Y956
Cantidad neta máxima para cantidad Limitada en aviones de pasajeros y de Carga (IATA)	30kgG
Instrucciones de embalaje para aviones De pasajeros y de carga (IATA)	956
Cantidad neta máxima para aviones De pasajeros y de carga (IATA)	400 kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente Para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	956
Cantidad máx. neta exclusivamente para Aviones de carga (IATA)	400kg
Disposiciones especiales (IATA)	A97, A158, A179, A197
Código GRE (IATA)	9L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	M7
Disposiciones especiales (ADN)	274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas (ADN)	5 kg
Cantidades exceptuadas (ADN)	E1
Transporte admitido (ADV)	T*B**
Equipo requerido (ADN)	PP, A
Número de conos/luces azules (ADN)	0
Disposiciones adicionales / observaciones (ADN)	*only in the molten state** for carriage in bulk see also 7.1.4.1 ** * only in the case of transport in bulk

Transporte Ferroviario

Código de clasificación (RID)	M7
Disposiciones especiales (RID)	274, 335, 375, 601
Cantidades exceptuadas (RID)	E1
Instrucciones de embalaje (RID)	P002, IBC08, LP02, R001
Disposiciones especiales de embalaje (RID)	PP12, B3
Disposiciones particulares relativas Al embalaje común (RID)	TP33
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)	SGAV, LGBV
Categoría de transporte (RID)	3
Disposiciones especiales de Transporte – bultos (RID)	W13
Disposiciones especiales relativas al Transporte granel (RID)	VC1, VC2
Disposiciones especiales, relativas al Transporte carga, descarga y Manipulación (RID)	CW13, CW31
Paquetes expres (RID)	CE11
N° de identificación del peligro (RID)	90

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

No aplicable

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

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

15.1.1 UE- Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

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

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio del 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al reglamento (UE) N° 2019/1021 del parlamento Europeo y del consejo del 20 de junio del 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes.

15.1.2 Reglamentos nacionales Alemania

Referencia a AwSV	Clase de peligro para el agua (WGK) 2, presenta peligro para el agua (clasificación según AwSV, anexo 1)
Observación WGK: Clase de almacenamiento (LGK)	Valor estimado LKG 13 solidos no combustibles
Paises Bajos	
Waterbezwaarlijkheid	6 – toxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Saneringsinspanningen	A- En principio, no se descarga, mejor si es así, entonces la aplicación de las técnicas disponibles.
SZW-lijst van Kankerverwekkende stoffen	ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van mtagene stoffen	ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de Voortplanting	ninguno de los componentes figura en la lista
Giftige stoffen-Borstvoeding	
NIET-limitatieve lijst van voor De voortplanting	
Giftige stoffen- vruchtbaarheid	ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de Voortplanting giftige stoffen	
Ontwikkeling	ninguno de los componentes figura en la lista

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

16.- OTRA INFORMACION

Indicación de modificaciones:

Medidas de lucha contra incendios: Propiedades físicas y químicas. Información toxicológica. Información ecologica

Fuentes de los datos: Fabricante /proveedor. Comunicación SIEF, <http://echa.europa.eu/>, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>, <http://www.echemportal.org/>, [http:// www.epa.gov/actor/](http://www.epa.gov/actor/),...).

Texto íntegro de las frases H y EUH

Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – peligro crónico, categoría 2
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto
H411	Toxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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