

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador de producto

Nombre de producto

RATIMOR BROMADIOLONE PASTA BAIT



[https://my.chemius.net
/p/kx0QSz/en/pd/es](https://my.chemius.net/p/kx0QSz/en/pd/es)

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

Usos pertinentes identificados

Rodenticida para el control de ratas y ratones.

Usos desaconsejados

Utilizar solo para los fines previstos en la presente hoja o en la etiqueta del producto. Es necesario utilizar el producto de conformidad con las indicaciones que figuran en la etiqueta del producto. No utilizar rodenticidas sin protección en lugares donde haya paso o estabulación de animales o personas.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

UNICHEM D.O.O.
Sinja Gorica 2
1360 Vrhnika, Eslovenia
+386 1 755 81 50
unichem@unichem.si

1.4 Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica

+ 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas, 24h/365 días)

Proveedor

+386 1 755 81 50

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº1272/2008 (CLP)

Repr. 1B; H360D Puede dañar al feto.

STOT RE 1; H372 Provoca daños en los órganos (sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)



Palabra de advertencia: PELIGRO

H360D Puede dañar al feto.

H372 Provoca daños en los órganos (sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280 Llevar guantes de protección.

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Elimíñese el contenido y/o su recipiente, así como los roedores muertos, a través de un gestor de residuos peligrosos autorizado, de acuerdo con la normativa vigente. Se recomienda como método de tratamiento la incineración.

Contiene:

Bromadiolona (ISO)

Advertencias especiales

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

2.3 Otros peligros

PBT/vPvB

No hay datos.

Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con potencial para trastornos endocrinos.

Información adicional

No hay datos.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Para mezclas, consulte 3.2.

3.2 Mezclas

Nombre químico	CAS EC Índice REACH	%	Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº1272/2008 (CLP)	Límites de concentración específicos	Más información sobre los ingredientes
Bromadiolona (ISO)	28772-56-7 249-205-9 607-716-00-8	0,005	Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 1; H330 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 (sangre) Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	Repr. 1B; H360D; C ≥ 0.003% STOT RE 1; H372; C ≥ 0.005% STOT RE 2; H373; 0.0005% ≤ C < 0.005% /	

Nombre químico	CAS EC Índice REACH	%	Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº1272/2008 (CLP)	Límites de concentración específicos	Más información sobre los ingredientes
benzoato de denatonio	3734-33-6 223-095-2 -	0,001	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	/	/

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales

Sacar a la persona afectada del lugar contaminado y llevarla al aire libre o a un lugar bien ventilado, en donde será necesario garantizar las constantes vitales básicas y protegerla del frío o del calor. En caso de desmayo, no dar de comer o beber a la persona accidentada. Colocar a la persona accidentada en posición lateral y asegurarse de que las vías respiratorias estén libres.

En caso de inhalación (excesiva)

Sacar al accidentado al aire fresco – abandonar la zona contaminada. En caso de que aparezcan síntomas que persistan, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel

Retirar la indumentaria y el calzado contaminado. Aclarar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hayan entrado en contacto con el producto. En caso de que aparezcan síntomas que persistan, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con los ojos

Aclarar los ojos abiertos con agua, también bajo los párpados (cada 15 minutos). Retirar las lentes de contacto, si hubiera. En caso de que aparezcan síntomas que persistan, buscar ayuda médica.

En caso de ingestión

¡No provocar el vómito! Aclarar la boca con agua. ¡Busque ayuda médica inmediatamente! Mostrar al médico la ficha de datos de seguridad o la etiqueta.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de inhalación (excesiva)

La inhalación del polvo puede causar irritación de las vías respiratorias. Provoca irritación de las vías respiratorias.

En caso de contacto con la piel

El contacto con la piel puede provocar irritación.

En caso de contacto con los ojos

El contacto con los ojos puede provocar irritación;

En caso de ingestión

El Bromadiolone es un anticoagulante, puede provocar hemorragias. Los primeros síntomas puedes aparecer unos días después de la exposición. En caso de envenenamiento, puede darse trastornos de coagulación de la sangre y una mayor propensión al sangrado. En caso de envenenamiento grave, puede producirse fuertes hemorragias internas que pueden provocar el colapso del flujo sanguíneo y la muerte.

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

En el caso de accidente o si se siente mal, buscar urgente consejo médico (enseñar la etiqueta cuando sea posible).

CONSEJO PARA MÉDICOS: Bromadiolone es anticoagulante indirecto. Fitomenadiona, Vitamina K1, es antídoto.

Determinar tiempo de protrombina no menos de 18 horas después de consumir. Si es elevado, administrar Vitamina K1 hasta que normalice el tiempo de protrombina. Continuar determinando el tiempo de protrombina por dos semanas después de retirar el antídoto y reiniciar tratamiento si elevación ocurre durante ese tiempo.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono CO₂, polvo contra incendios, sistemas de agua, espuma alcohólica.

Medios de extinción no apropiados

Pulverizar directamente agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de combustión

Al quemarlo, se emiten gases venenosos e irritantes.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Las medidas de protección

No inhalar el humo o los gases resultantes del incendio. Enfriar los recipientes que no se hayan quemado con agua y retirarlos del área del incendio.

Equipo de protección

Equipo de protección completo con sistema de respiración autónomo.

Información adicional

El agua contaminada utilizada para extinguir el fuego debe ser retirada y eliminada de conformidad con la legislación, no dejar que fluya a las canalizaciones.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Equipo de protección personal

Llevar un equipo de protección personal (capítulo 8). Cumplir las medidas establecidas bajo los puntos 7 y 8 de esta ficha de seguridad.

Procedimientos de prevención de accidentes

Asegurar una correcta ventilación.

Los procedimientos de emergencia

Prohibir el acceso a personas no protegidas. Evite el contacto con la piel y los ojos.

Para el personal de emergencia

No hay datos.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

En caso de compartimentaciones, evitar vertidos al agua/ a desagües/canalizaciones o a suelos porosos. En caso de gran fuga de agua o a un suelo poroso, informar a la Administración para la protección y el rescate.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para contención

No hay datos.

Para limpieza

Retirar el producto de forma mecánica en un recipiente adecuado y desechar en un gestor de residuos autorizado.

Otros datos

No hay datos.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte también las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Medidas de prevención de incendios

Asegurar una correcta ventilación.

Medidas de prevención de las emisiones de polvo y aerosoles

Evitar la formación de polvo

Medidas de protección del medio ambiente

Evitar el contacto con organismos no destinatarios.

Otras medidas

No hay datos.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Respetar las instrucciones de la etiqueta y las recomendaciones de salud y seguridad en el trabajo. Utilizar equipos de protección individual. No comer, beber o fumar durante su utilización. Asegurar una correcta ventilación. Evitar el contacto con la piel o con los ojos. Antes de comer, beber, fumar o abandonar el lugar de trabajo, lavarse las manos y el resto de partes expuestas con agua templada y jabón. Tras el uso del producto, lavarse y cambiarse la ropa.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

Guardar en el recipiente original, herméticamente cerrado, en un lugar seco. Almacenar a temperatura ambiente.

Almacenar en un ambiente bien ventilado. Mantener en un lugar alejado de la comida, de la bebida y de la alimentación.

Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener fuera del alcance de animales. Proteger de la luz solar directa.

Mantenga en lugar cerrado con llave. El cebo debe almacenarse entre 5 y 20 °C (41 – 68 °F). A temperaturas más altas, puede producirse drenaje del componente de aceite del cebo.

Materiales de envasado

No hay datos.

Requisitos aplicables a los locales y depósitos de almacenamiento

Almacenar en recipientes correctamente ventilados. Cerrar bien los recipientes abiertos tras su uso y ponerlos en posición vertical para evitar derrames.

Temperatura de almacenamiento

No hay datos.

Clase de almacenamiento

No hay datos.

Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento

No hay datos.

7.3 Usos específicos finales**Recomendaciones**

El producto ha sido concebido para ser utilizado como rodenticida (medio biocida). Antes de utilizar el producto, lea detenidamente las instrucciones.

Soluciones específicas del sector industrial

No hay datos.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control****Los valores límite nacionales de exposición profesional**

No hay datos.

Información sobre los procedimientos de seguimiento

UNE-EN 482:2021 Exposición en el lugar de trabajo. Procedimientos para la determinación de la concentración de los agentes químicos. Requisitos generales relativos al funcionamiento. UNE-EN 689:2019+AC:2019 Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la exposición por inhalación de agentes químicos. Estrategia para verificar la conformidad con los valores límite de exposición profesional.

valores DNEL/DMEL**Para producto**

No hay datos.

Para ingredientes

No hay datos.

valores PNEC

Para producto

No hay datos.

Para ingredientes

No hay datos.

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados****Medidas de protección preventivas**

Cuidar la higiene personal (lavado de manos antes de una pausa y al finalizar el uso). Evitar el contacto con los ojos y la piel. Proteger de la luz solar directa o de fuentes de calor o incandescentes. Evitar la formación del polvo.

Medidas estructurales para prevenir la exposición

No hay datos.

Medidas organizativas para prevenir la exposición

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Medidas técnicas para prevenir la exposición

Almacenar lejos de alimentos, bebidas y piensos. Ventilar correctamente el lugar.

Equipo de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección con buena sujeción (EN 166).

Protección de las manos

Guantes de protección (EN 374).

Materiales apropiados

material	grosor	tiempo de penetración	Observación
PVC	/	/	/
nitrilo	/	/	/

protección de la piel

Indumentaria de trabajo protectora de algodón y calzado que cubra completamente el pie.

Protección respiratoria

En condiciones de uso normales y con una correcta ventilación, no es necesaria. En caso de altas concentraciones de polvo en aire, utilizar máscara (EN 136) con filtro P (EN 143).

Peligros térmicos

No hay datos.

Controles de exposición medioambiental**Medidas relacionadas con la sustancia o mezcla para prevenir la exposición**

No verter en el sistema de desagüe y de aguas superficiales.

Medidas estructurales para la prevención de la exposición

No hay datos.

Medidas organizativas para prevenir la exposición

No hay datos.

Medidas técnicas para prevenir la exposición

Evitar que entre en contacto con tuberías, canalizaciones o aguas subterráneas.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**Datos importante para la salud, la seguridad y el medio ambiente**

Estado físico	sólido
Forma	pasta
Color	rojo

Olor	Débil
Umbral olfativo	No hay datos.
Punto de fusión/punto de congelación o el punto de reblanecimiento	No hay datos.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos.
Inflamabilidad	No hay datos.
Límite superior e inferior de explosividad	No hay datos.
Punto de inflamación	No hay datos.
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos.
Temperatura de descomposición	No hay datos.
pH	No hay datos.
Viscosidad	No hay datos.
solubilidad	No hay datos.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No hay datos.
Presión de vapor	No hay datos.
Densidad relativa	1.25 g/cm ³
Densidad de vapor	No hay datos.
Características de las partículas	No hay datos.

9.2 Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas	El producto no es explosivo. El producto no es autoinflamable.
Sólidos comburentes	No oxidante

Otras características de seguridad

No hay datos.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Estable en las condiciones de transporte y almacenamiento recomendadas.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de uso y si se respetan las instrucciones de utilización/manipulación/almacenamiento (véase punto 7)

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No exponer a temperaturas elevadas.

10.5 Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de uso, no esperar productos peligrosos de descomposición. En caso de incendio/explosión se liberan gases peligrosos para la salud. Óxidos de carbono

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

(a) Toxicidad aguda

Para producto

Vías de exposición	Tipo	especie	Tiempo de exposición	Valor	Método	Observación
oral	LD ₅₀	rata	/	> 2000 mg/kg bw	/	/
dérmico	LD ₅₀	rata	/	> 2000 mg/kg bw	/	/

Para ingredientes

Nombre químico	Vías de exposición	Tipo	especie	Tiempo de exposición	Valor	Método	Observación
Bromadiolona (ISO)	oral	LD ₅₀	rata	/	> 0.56 mg/kg bw	/	/
Bromadiolona (ISO)	dérmico	LD ₅₀	rata	/	> 1.71 mg/kg bw	/	/
benzoato de denatonio	oralmente	LD ₅₀	rata	/	584 mg/kg	/	/
benzoato de denatonio	dérmico	LD ₅₀	conejo	/	> 2000 mg/kg	/	/

(b) Corrosión o irritación cutánea

No hay datos.

(c) Lesiones oculares graves o irritación ocular

No hay datos.

(d) Sensibilización respiratoria o cutánea

No hay datos.

(e) Mutagenicidad (en células germinales)

No hay datos.

(f) Carcinogenicidad

No hay datos.

(g) Toxicidad para la reproducción

No hay datos.

Resumen de la evaluación de las propiedades CMR

Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

(h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única

No hay datos.

(i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida

No hay datos.

Información adicional

Provoca daños en los órganos (sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

(j) Peligro por aspiración

No hay datos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

No hay datos.

Efectos interactivos

No hay datos.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con potencial para trastornos endocrinos.

Otra información

No hay datos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda (a corto plazo)

Para ingredientes

Nombre químico	Tipo	Valor	Tiempo de exposición	especie	Organismo	Método	Observación
Bromadiolona (ISO)	LC ₅₀	2.86 mg/L	96 h	peces	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
Bromadiolona (ISO)	LC ₅₀	2 mg/L	48 h	crustáceos	<i>Daphnia magna</i>	/	/
Bromadiolona (ISO)	EbC ₅₀	0.17 mg/L	96 h	algas	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	/	/
benzoato de denatonio	LC ₅₀	> 1000 mg/L	96 h	peces	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
benzoato de denatonio	LC ₅₀	> 1000 mg/L	96 h	peces	<i>Salmo gairdneri</i>	/	/
benzoato de denatonio	EC ₅₀	13 mg/L	48 h	crustáceos	<i>Daphnia magna</i>	/	/

Toxicidad crónica (a largo plazo)

No hay datos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradoación abiótica, eliminación física y fotoquímica

No hay datos.

Biodegradación

No hay datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Para ingredientes

Nombre químico	Valor	Temperatura °C	pH	Concentración	Método
Bromadiolona (ISO)	> 3	/	/	/	/
benzoato de denatonio	1.78	/	/	/	/

Factor de bioconcentración

No hay datos.

12.4 Movilidad en el suelo**Distribución conocida o prevista en los diferentes compartimientos ambientales**

No hay datos.

Tensión superficial

No hay datos.

Adsorción / desorción**Para ingredientes**

Nombre químico	Tipo	Criterios	Valor	Resultado	Método	Observación
benzoato de denatonio	suelo	Constante de Henry (kH)	- 1.63E-21 atm m ³ /mol	/	/	25 °C

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

El cálculo no está realizado

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con potencial para trastornos endocrinos.

12.7 Otros efectos adversos

No hay datos.

12.8 Información adicional**Para producto**

No existe información ecotoxicológica disponible para la mezcla. Evitar la liberación al medio ambiente.

Para ingredientes**Bromadiolona (ISO)**

El producto no es biodegradable. La sustancia tiene una fuerte capacidad de acumulación.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación del producto / envase****Eliminación de residuos del producto**

Entregar a un gestor autorizado de residuos peligrosos. Prohibido liberar al medio ambiente o verter al agua.

Códigos y denominaciones de los residuos con arreglo a la LoW

No hay datos.

Eliminación del envase

Llevar el envase completamente vacío al gestor autorizado de residuos.

Códigos y denominaciones de los residuos con arreglo a la LoW

No hay datos.

Información pertinente para el tratamiento de los residuos

No hay datos.

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No hay datos.

Otras recomendaciones sobre eliminación

No hay datos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Número ONU o número ID			
No está clasificado como mercancía peligrosa en conformidad con la reglamentación relativa al transporte de mercancías peligrosas.	No está clasificado como mercancía peligrosa en conformidad con la reglamentación relativa al transporte de mercancías peligrosas.	No está clasificado como mercancía peligrosa en conformidad con la reglamentación relativa al transporte de mercancías peligrosas.	No está clasificado como mercancía peligrosa en conformidad con la reglamentación relativa al transporte de mercancías peligrosas.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
no expuesto/no relevante	no expuesto/no relevante	no expuesto/no relevante	no expuesto/no relevante
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte			
no expuesto/no relevante	no expuesto/no relevante	no expuesto/no relevante	no expuesto/no relevante
14.4 Grupo de embalaje			
no expuesto/no relevante	no expuesto/no relevante	no expuesto/no relevante	no expuesto/no relevante
14.5 Peligros para el medio ambiente			
NO	NO	NO	NO
14.6 Precauciones particulares para los usuarios			
Cantidad limitada no expuesto/no relevante	Cantidad limitada no expuesto/no relevante		Cantidad limitada no expuesto/no relevante
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI			
	no expuesto/no relevante		

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

- Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo del 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 y el Reglamento (CE) de la Comisión nº 1488/94 así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión

-Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

- Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo del 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006

- Decisión de publicación de los anexos del Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía

terrestre /ADR/

Directiva 2004/42/CE

no aplicable

Ingredientes de conformidad con el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

No hay datos.

Información suplementaria sobre los peligros (UE)

Cumplir con las normas relativas al empleo y la protección contra sustancias peligrosas en personas jóvenes, mujeres embarazadas y madres lactantes.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Química evaluación de la seguridad no está disponible.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Cambios en la hoja de datos de seguridad

4.1 Descripción de los primeros auxilios 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Fuentes de la hoja de datos de seguridad

No hay datos.

Abreviaturas y acrónimos

ETA - Estimación de Toxicidad Aguda

ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías naveables interiores

CEN - Comité Europeo de Normalización

C&L - Clasificación y etiquetado

CLP - Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (CE) nº 1272/2008

CAS# - N° CAS (Chemical Abstracts Service Number)

CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción

CSA - Evaluación de la Seguridad Química

ISQ - Informe sobre la Seguridad Química

DNEL - Nivel sin efecto derivado

DPD - Directiva 1999/45/CE sobre preparados peligrosos

DSD - Directiva 67/548/CEE sobre sustancias peligrosas

DU - Usuario intermedio

CE - Comunidad Europea

ECHA - Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas

Número CE - Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS)

EEA - Espacio Económico Europeo (UE + Islandia, Liechtenstein y Noruega)

CEE - Comunidad Económica Europea

EINECS - Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas

ELINCS - Lista europea de sustancias químicas notificadas

EN - Normas europeas

EQS - Norma de calidad medioambiental

UE - Unión Europea

Euphrac - Catálogo Europeo de Frases

CER - Catálogo Europeo de Residuos (sustituido por la lista LoW; ver más abajo)

EEG - Escenario de Exposición Genérico

SGA - Sistema Globalmente Armonizado

IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo

ICAO-TI - Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas

IMDG - Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas

IMSBC - Código marítimo internacional de cargas sólidas a granel

TI - Tecnologías de la información

IUCLID - Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme

IUPAC - Unión Internacional de Química Pura y Aplicada

CCI - Centro Común de Investigación

Kow - coeficiente de reparto octanol-agua

LC50: - concentración letal para el 50 % de una población de pruebas

LD50: - dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)

EJ - entidad jurídica

LoW - Lista de residuos. (ver <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

SRP - Solicitante de Registro Principal

F/I - Fabricante/importador

EM - Estados miembros

número CE - Ficha de datos de seguridad de los materiales

CO - Condiciones operativas

OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

OEL - Valor límite de exposición profesional

DO - Diario Oficial

OR - Representante exclusivo

OSHA - Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

PBT - sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica

PEC - Concentración con efecto previsto

PNEC(s) - Concentración sin efecto previsto.

EPP - Equipos de Protección Personal

(Q)SAR - Relación cualitativa estructura-actividad

REACH - Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos. Reglamento (CE) nº 1907/2006

RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

RIP - proyecto de aplicación de REACH

RMM - Medida de gestión del riesgo

SCBA - Aparato respiratorio autónomo

SDS - Ficha de datos de seguridad

SIEF - Foro de intercambio de información sobre sustancias

PYME - Pequeñas y medianas empresas

STOT - Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) RE - Exposición repetida

(STOT) SE - Exposición única

SVHC - Sustancias muy preocupantes

ONU

Significado de las frases H del 3º punto de la hoja de datos de seguridad

H300 Mortal en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H310 Mortal en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H360D Puede dañar al feto.

H372 Provoca daños en los órganos (sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

- Garantizado el correcto marcado del producto
- En conformidad con la legislación local
- Garantizada una correcta clasificación del producto
- Garantizada la precisión de los datos de transporte



La información proporcionada hace referencia a la última información que tenemos y hace referencia al producto tal y como ha sido suministrado. El objetivo de la información es describir nuestro producto en relación a los requisitos de seguridad. Las referencias no representan ninguna garantía jurídica de las propiedades del producto. Es responsabilidad del comprador del productor el conocer y respetar las disposiciones legales relativas al transporte y al uso del producto. Las propiedades del producto aparecen descritas en la información técnica.