

Nombre comercial: RATIMOR Pellets

Fecha de fabricación: 23.2.2018 · Fecha de modificación: 27.06.2024 · Edición: 4

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

RATIMOR Pellets

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

Fabricante

UNICHEM D.O.O.

País: Eslovenia

Ciudad: Vrhnika

Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Eslovenia

tel: +386 1 7558 150

fax: +386 1 7558 155

www.en.unichem.si

e-mail: unichem@unichem.si

Importador y distribuidor en Colombia

MANTYS S.A.S.

Dirección: Carrera 43 F 16 A 28, Medellín, Antioquia

Tel: 604 3227205

www.mantysvirtual.com

e-mail: lina.aristizabal@mantysvirtual.com

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica

CISTEMA ARL SURA 018000511414 (línea 24h/365 días)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

-**Marca en etiqueta vigente:** Categoría I Extremadamente Tóxico – Decreto 1843 de 1991, Resolución 10834 de 1992.
Plaguicida para uso en salud publica exento de aplicación de SGA de acuerdo con el Artículo 11 del Decreto 1496 de 2018

-**Clasificación de los riesgos de la sustancia química:** 6.1 tóxico

FICHA DE SEGURIDAD



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
unichem@unichem.si, www.unichem.si

Nombre comercial: RATIMOR Pellets

Fecha de fabricación: 23.2.2018 · Fecha de modificación: 27.06.2024 · Edición: 4

Clasificación de peligros del ingrediente activo sistema SGA (No aplicable para Colombia de acuerdo con el Artículo 11 del Decreto 1496 de 2018):

Peligros para la salud	Categoría SGA		Palabra de advertencia	Indicaciones de peligro
Toxicidad aguda oral:	1		PELIGRO	Mortal en caso de ingestión
Toxicidad aguda dérmica:	1		PELIGRO	Mortal en contacto con la piel
Toxicidad aguda inhalatoria:	-	No aplica	No aplica	No aplica

Irritación ocular: Severidad IV - USEPA, 1998

Irritación dérmica: Severidad IV - USEPA, 1998

Sensibilización dérmica: No Sensibilizante – USEPA, 1998

Peligros al ambiente Categoría SGA		Palabra de advertencia	Indicaciones de peligro
1		PELIGRO	Muy tóxico para organismos acuáticos

Peligros físicos: ninguno reconocido

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre químico	No CAS	% peso/peso
Bromadiolona Mezcla racémica de 2 diastereoisómeros; 70-90% isómero syn (1RS,3RS) 10-30%, anti-isómeros (1RS,3SR))	28772-56-7	0.005% peso/peso

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE 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 no remitan, 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 no remitan, buscar ayuda médica.

Nombre comercial: RATIMOR Pellets

Fecha de fabricación: 23.2.2018 · Fecha de modificación: 27.06.2024 · Edición: 4

En caso de contacto con los ojos

En caso de ingestión

¡No provocar el vómito! Aclarar la boca con agua. Buscar ayuda médica en cuanto aparezcan los primeros síntomas o en caso de duda. 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

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 polvo puede causar irritación de la piel en los pliegues de la piel o debajo de la ropa apretada. El contacto con la piel puede provocar irritación.

En caso de contacto con los ojos

El polvo (de forma mecánica) causa irritación en los ojos. El contacto con los ojos puede provocar irritación;

En caso de ingestión

El producto contiene un anticoagulante que puede causar sangrado.

Los primeros síntomas pueden 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 atención médica (mostrar la etiqueta cuando sea posible).

RATIMOR Pellets es un rodenticida compuesto por Bromadiolona, agente rodenticida anticoagulante de segunda generación, antagonista de la vitamina K, cuyo mecanismo de acción se basa en la disminución o incapacidad de producir protrombina en el hígado. La protrombina es un factor indispensable en el proceso de coagulación, por lo que, al no disponer de protrombina suficiente, la rata sufre de múltiples hemorragias masivas que la conducen a la muerte.

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

Durante el calentamiento, se pueden producir gases o vapores nocivos para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Las medidas de protección

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

Nombre comercial: RATIMOR Pellets

Fecha de fabricación: 23.2.2018 · Fecha de modificación: 27.06.2024 · Edición: 4

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.

a.- Riesgos específicos a tomar en cuenta en las medidas para control del fuego:

-. Agentes de extinción: Espuma química, dióxido de carbono o polvo seco ABC

-. Contraindicaciones: Presencia de personas sin el equipo de protección personal adecuado

b.- Procedimientos especiales para combatir el fuego: Asperjar con agua para enfriar sector no afectado. Utilizar como medios de extinción los ya señalados. Aislar la zona afectada. El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios y equipo de respiración autónoma.

c.- Equipo de protección personal para el combate del fuego: El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios y equipo de respiración autónoma.

d.- Productos peligrosos que se liberan de la combustión: Óxidos de nitrógeno, ácido clorhídrico, dióxido y monóxido de carbono.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

6.1.1. 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.

Los procedimientos de emergencia

Asegurar una correcta ventilación. Prohibir el acceso a personas no protegidas. No inhale vapor / humo. Evite el contacto con la piel y los ojos.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Utilizarán el equipo de protección personal.

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

6.3.1. Para contención

-

6.3.2. Para limpieza

Recoger el preparado en recipientes y entregar al gestor de residuos autorizado.

6.3.3. Otra información

-

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte también las secciones 8 y 13.

Nombre comercial: RATIMOR Pellets

Fecha de fabricación: 23.2.2018 · Fecha de modificación: 27.06.2024 · Edición: 4

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

7.1.1. 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

-

7.1.2. 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. Cuidar la higiene personal (lavado de manos antes de una pausa y al finalizar el uso). No comer, beber o fumar durante su utilización. No inhalar el polvo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

7.2.1. 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 fuegos abiertos, del calor y de la luz solar directa. Mantenga en lugar cerrado con llave.

7.2.2. Materiales de envasado

-

7.2.3. Requisitos aplicables a los locales y depósitos de almacenamiento

-

7.2.4. Clase de almacenamiento

-

7.2.5. Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento

-

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

-

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Los valores límite nacionales de exposición profesional

no hay datos

8.1.2. Información sobre los procedimientos de seguimiento

UNE-EN 482:2012+A1:2016 Exposición en el lugar de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los

Nombre comercial: RATIMOR Pellets

Fecha de fabricación: 23.2.2018 · Fecha de modificación: 27.06.2024 · Edición: 4

procedimientos de medida de los agentes químicos. UNE-EN 689:2019 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.

8.1.3. valores DNEL/DMEL

no hay datos

8.1.4. valores PNEC

no hay datos

8.2. Controles de la exposición**8.2.1. 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. No inhalar el polvo. Actuar de conformidad con las buenas prácticas industriales en materia de higiene y de seguridad.

Medidas técnicas para prevenir la exposición

Asegurar una correcta ventilación y extracción local en los lugares con mayor concentración. Almacenar lejos de alimentos, bebidas y piensos.

8.2.2. Equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección con protección lateral (EN 166).

protección de las manos

Guantes de protección (EN 374).

Materiales apropiados

material	grosor	tiempo de penetración
PVC	0,35 mm	> 480 min
Nitrilo	0,4 mm	480 min

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 el caso de polvo utilizar un respirador de media cara (DIN EN 140:1999) con un filtro para polvo "P" (EN 143:2001) o la media máscara filtrante para el polvo (EN 149:2001 A1:2009).

Peligros térmicos

-

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

-

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Color: rojo

Estado físico y naturaleza: cebo sólido en forma de pellets

Olor: fragancias de vainilla

Nombre comercial: RATIMOR Pellets

Fecha de fabricación: 23.2.2018 · Fecha de modificación: 27.06.2024 · Edición: 4

pH: no es relevante para pellets sólidos que no se mezclan con agua

Inflamabilidad: no hay evidencia de inflamabilidad basada en los datos, las propiedades de los componentes y el uso experimental

Explosividad: no hay evidencia de propiedades explosivas basadas en los componentes y el uso experimental

Viscosidad (dinámica): no aplicable, el producto es un cebo en pellets sólido

Corrosión: no aplicable, el producto es un cebo en pellets sólido

Densidad relativa / densidad aparente: 0.66 Kg/L

Mojabilidad: no es relevante para una formulación de cebo sólido que no se mezcla con agua

Suspensibilidad: no es relevante para una formulación de cebo sólido que no se mezcla con agua

Espuma persistente: no es relevante para una formulación de cebo en pellets sólido que no se mezcla con agua

9.2. Otros datos

Observaciones: -

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

-

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

-

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.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad aguda: La siguiente información se basa en ingrediente activo:

DL50 oral ratas: <0.27 mg/kg de peso corporal

DL50 Dérmica ratas: 7.48 mg/kg de peso corporal

Nombre comercial: RATIMOR Pellets

Fecha de fabricación: 23.2.2018 · Fecha de modificación: 27.06.2024 · Edición: 4

CL50 Inhalatoria ratas: Producto en pellets parafinados, no es inhalable

Corrosión / irritación de la piel: No es irritante para la piel.

Daños graves / Irritación para los ojos: No es irritante para los ojos.

Sensibilización respiratoria o de la piel: Sensibilización dérmica: No es sensibilizante (prueba de maximización con cobayos de laboratorio).

Mutagenicidad: No contiene componentes con efectos mutagénicos conocidos.

Carcinogenicidad: No contiene componentes con efecto carcinogénicos conocidos.

Toxicidad Reproductiva: No teratogénico

Peligro de Aspiración: No es aplicable. Es un producto en forma de pellets parafinados

Efectos en Órganos Objetivo: Reduce la capacidad de coagulación de la sangre

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

Información basada en el ingrediente activo:

Toxicidad acuática (aguda): El producto es moderadamente toxico para peces, altamente a moderadamente toxico para invertebrados acuáticos y extremadamente toxico para algas. LC50 trucha arco iris (96 horas): 0.24 mg/l; LC50 trucha arco iris (96 horas): 2.86 mg/l; EbC50 Scenedesmus subspicatus: 0.017 mg/L; LC50 Daphnia magna (48 horas): 2.0 mg/l; EC50 Daphnia magna (48 horas): 0.24 mg/l

Toxicidad terrestre:

DL100 Búho cornudo = 0,056 mg/kg de peso corporal/día – basado en intoxicación secundaria dietética por 7 días. LD50 codorniz americana: 138 mg/kg de peso; LD50 codorniz japonesa: 134 mg/kg de peso; LD50 pato silvestre: 1293 mg/kg de peso; LD50 codorniz americana: 8.3 mg/kg de peso; LC50 codorniz americana: 62 mg i.a./kg de alimento; LC50 perdiz – 10 días: 28.29 mg i.a./kg de alimento; LC50 pato silvestre: 158 mg i.a./kg de alimento; LC50 codorniz americana: 37.6 mg i.a./kg de alimento; LC50 Eisenia foetida: >4.74 mg/Kg de suelo

Toxicidad para abejas: Relativamente no peligroso a abejas. El producto no es aplicado sobre material vegetal ni en enjambres de abejas.

Efectos ecotoxicológicos sobre el medio abiótico:

Por la naturaleza de sus componentes es estable en condiciones normales de uso. Su baja solubilidad en agua y la baja concentración de bromadiolona en los cebos, hace improbable que sea una fuente de contaminación para el agua.

Inestabilidad: Estable.

Persistencia/Degrabilidad: Bromadiolona se considera persistente en suelo bajo condiciones aeróbicas. Bromadiolona es inmóvil en suelos de marga arenosa y de marga y es móvil en suelos de arena y de arcilla. Bromadiolona tiende a adsorberse fuertemente al suelo. La volatilización en superficies de suelo húmedas no se espera sea un proceso importante de destino.

Bioacumulación: BCF pez entero: 460 (*Lepomis macrochirus*); BCF (calculado de un log Kow de 4.07) = 575; BCF estimado: 867 l/Kg

Medidas para la protección del medio ambiente: No permita que el producto contamine canales, aguas corrientes, aguas estancadas o el suelo. Evite contaminar fuentes de agua con el producto o sus residuos. Respete la franja de seguridad mínima de 10 metros. En caso de escape o derrame, recoja con tierra seca, aserrín o arena. Almacene en contenedores marcados y dispóngalos de acuerdo con las regulaciones locales vigentes.

Nombre comercial: RATIMOR Pellets

Fecha de fabricación: 23.2.2018 · Fecha de modificación: 27.06.2024 · Edición: 4

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

13.1.1. 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.

Eliminación del envase

Llevar el envase completamente vacío al gestor autorizado de residuos.

13.1.2. Información pertinente para el tratamiento de los residuos

Una vez derramado el producto no es reutilizable.

Neutralización, No aplica para este producto.

Incineración en instalaciones autorizadas. Las condiciones controladas recomendadas son (Directiva 94/67/CEE): temperatura por encima de 1.100 °C, el tiempo de residencia superior a 2 segundos, la presencia de oxígeno de más de 6%. Disponer de acuerdo con las leyes locales vigentes. No contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus restos. No contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus restos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

UN 3027 - Plaguicida derivado de la cumarina, sólido, tóxico (mezcla con Bromadiolona)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: No está clasificado como mercancía peligrosa en conformidad con la reglamentación relativa al transporte de mercancías peligrosas.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

6.1

14.4. Grupo de embalaje

III

14.5. Peligros para el medio ambiente

SI

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

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

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

Nombre comercial: RATIMOR Pellets

Fecha de fabricación: 23.2.2018 · Fecha de modificación: 27.06.2024 · Edición: 4

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 (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/

15.1.1. Directiva 2004/42/CE

no aplicable

15.2. Evaluación de la seguridad química

Química evaluación de la seguridad no está disponible.

- Normas internacionales aplicables: IATA, IMDG
- Marcas en etiquetas: CUIDADO
- Normas nacionales:

Resolución 2400/79. Disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Decreto 1843/91. Sobre uso y manejo de plaguicidas

Ley 55/93. Seguridad en la utilización de los Productos Químicos en el trabajo

Decreto 1609/02. Manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Decreto 4741/05. Prevención y manejo de los residuos o desechos peligrosos.

Resolución 693/07 Planes de Gestión de Devolución de Productos Postconsumo de Plaguicidas.

Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Cambios en la hoja de datos de seguridad

-

Abreviaturas y acrónimos

ETA - Estimación de Toxicidad Aguda

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

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

CEN - Comité Europeo de Normalización

Nº CAS (Chemical Abstracts Service Number)

DNEL - Nivel sin efecto derivado

Nombre comercial: RATIMOR Pellets

Fecha de fabricación: 23.2.2018 · Fecha de modificación: 27.06.2024 · Edición: 4

CE - Comunidad Europea

CEE - Comunidad Económica Europea

SGA - Sistema Globalmente Armonizado

IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo

IMDG - Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas

IUCLID - Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme

IUPAC - Unión Internacional de Química Pura y Aplicada

Kow - coeficiente de reparto octanol-agua

CL50: - concentración letal para el 50 % de una población de pruebas

DL50: - dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)

OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

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

EPP - Equipos de Protección Personal

SCBA - Aparato respiratorio autónomo

SDS - Ficha de datos de seguridad

ONU - Organización Naciones Unidas

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 con 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.