FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - 2015/830/EU

Pastillas Cleanpill potabilizadoras de agua para caravanas 3,35 gr

Fecha de revisión	Edición	Referencia
20/05/2020	03	PTCARA

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

1.1. IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

Nombre comercial:	Pastillas potabilizadoras de agua para caravanas 3,35 gr
Nombre químico:	Sal de sodio del ácido dicloroisocianúrico dihidratada CAS: 51580-86-0 Nº ROESB: 0253A22-1FB
1.2. USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS	Usos identificados relevantes: Limpieza de residuos y potabilización de agua en las caravanas. Usos desaconsejados: Ninguno
1.3. DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	ORACHE DESINFECTION S.L. Calle Secorún nº 4 Sabiñánigo 22600 Huesca. España Tfno.: + 34 974 48 43 29
1.4. TELÉFONO DE EMERGENCIA	Instituto Nacional de Toxicología C/José Echegara, 4, 28232 Las Rozas, Madrid Tel: 91 562 04 20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

Conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 y sus adaptaciones

Irritación ocular, Categoría 2 (Irritación ocular 2, H319)
Toxicidad específica en determinados órganos (Exposición única) Categoría 3 (STOT SE 3, H335)
Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1 (Acuático agudo 1, H400)
Toxicidad crónica para el medio ambiente acuático, Categoría 1 (Acuático crónico 1, H410)

2.2. ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

De conformidad con el Reglamento CE N° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Pictogramas de peligro:



GHS07 GHS09

Palabra de advertencia:

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro:
H319 Provoca irritación ocular grave
H335 Puede irritar las vías respiratorias
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia:
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTANTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P391 Recoger el vertido.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405 Guarde bajo llave.
P402+P404 Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas locales.

Información suplementaria:
EUH031 En contacto con ácidos libera gases tóxicos
EUH206 ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).

2.3. OTROS PELIGROS

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. MEZCLAS

Marcación	(CE) 1272/2008	Observaciones	%
INDEX: 613-030-01-7 CAS: 51580-86-0 EC: 610-700-3 TROCLOSENO SÓDICO	Ox. Sol. 2 - H272 Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		35% < x < 100%
CAS: 144-55-8 BICARBONATO			20% < x < 35%
CAS: 124-04-9 EC: 204-673-3 ÁCIDO ADÍPICO	Eye Irrit. 2 - H319		0 < x < 20%

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
Contacto con los ojos	Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
Ingestión	No induce vómitos. Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Proporcionar mucha agua para beber. Obtenga atención médica inmediatamente. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar.
Inhalación	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Obtenga atención médica. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado puede administrar oxígeno.

4.2. PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS AGUDOS Y RETARDADOS

No hay datos disponibles

4.3. INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE

No hay datos disponibles

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN

Utilizar espumas, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para la extinción.

5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

Protección contra el polvo molesto se debe utilizada cuando la concentración en el aire excede 10 mg/m3. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Nitrógeno. Cloro. Cloruro de hidrógeno (HCl). Vapores o gases tóxicos. El producto se descompone a temperaturas superiores a 250˚C con la formación de gases tóxicos de cloro.

5.3. RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego:
Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.
Detener y recoger el agua de extinción.
Equipo de protección especial para los bomberos:
Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Precauciones personales:
Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/mascara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado. Asegurar que la protección respiratoria adecuada se use durante la eliminación de derrames en áreas confinadas. Evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos. Lavar minuciosamente después de un derrame.

6.2. PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

Precauciones ambientales:
No se considera que represente un riesgo significativo debido a las pequeñas cantidades utilizadas. Recoger y eliminar el derrame, como se indica en la Sección 13.

6.3. MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA

Métodos de limpieza: Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.
Etiquetar los recipientes que contengan residuos y materiales contaminados y retirar del área tan pronto como sea posible. Evitar la generación y propagación de polvo. Lavar el área contaminada con abundante agua. Contenedores con el material derramado deben llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia. No cerrar el contenedor si el material esta húmedo o mojado.

6.4. REFERENCIA A OTRAS SECCIONES

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Precauciones de uso:
Evitar derrames. Evitese el contacto con los ojos y la piel. No maneje paquetes rotos sin equipo de protección. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. Evite la inhalación de vapores/aerosoles y el contacto con la piel y los ojos. Suministrar una ventilación adecuada.
El contenedor debe ser cerrado herméticamente cuando no está en uso. Observe las instrucciones y asegúrese de que el producto sea diluido correctamente antes del uso. No comer, beber y fumar durante su utilización. Proteger de la congelación y la luz directa.

7.2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBIILDADES

Precauciones de almacenamiento:
Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

7.3. USOS ESPECÍFICOS FINALES

No hay datos disponibles

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. PARÁMETROS DE CONTROL

DNEL
Human exposure based on the active ingredient troclosene sodium
Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 1.15 mg/kg/dia
Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 1.99 mg/m³
Consumidor - Ingestión; Larga duración Efectos sistemicos: 1.15 mg/kg/dia

ÁCIDO ADÍPICO (CAS: 124-04-9)
DNEL Industria - Inhalación; Corta duración : 5 mg/m3
PNEC - Agua dulce; Corta duración 0.126 mg/l
- Agua marina; Corta duración 0.0126 mg/l
- Sediment; Corta duración 0.484 mg/l
- Suelo; Corta duración 0.0228 mg/l

8.2. CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados: No hay requisitos específicos de ventilación. Este producto no debe ser manejado en un lugar cerrado sin ventilación adecuada.
Protección de los ojos/la cara: Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras o careta contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos: Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel.
Otra protección de piel y cuerpo: Evítese el contacto con la piel. Llevar monos adecuados para prevenir la exposición a la piel.

Medidas de higiene: Advertir al personal de las propiedades peligrosas de los productos de limpieza. No comer, beber y fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Quítese la ropa contaminada y lavar la piel con agua y jabón después del trabajo. Suministrar estación lavaojos. Las personas susceptibles a reacciones alérgicas no deben manipular este producto. Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal.
Protección respiratoria: Recomendaciones no específicas. Protección respiratoria puede ser necesaria si se produce contaminación excesiva en el aire.
Controles de la exposición del medio ambiente. No permitir el producto sin diluir entrar en los desagües.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Información general	
Aspecto:	Pastillas planas blancas
Olor:	Característico del cloro
Umbral olfativo	Sin precisar
Información importante para la salud, la seguridad y el medio ambiente	
pH puro	0,3 - 1
pH solución acuosa	4-6 a un 1%
Punto de fusión	240 - 250 ºC
Punto de inflamación	Sin precisar
Tasa de evaporación	Sin precisar
Inflamabilidad (sólido, gas)	Sin precisar

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	Sin precisar
Presión de vapor	Sin precisar
Densidad de vapor	Sin precisar
Densidad relativa	Sin precisar
Solubilidad	Soluble
Coeficiente de reparto n-octanol /agua	Sin precisar
Temperatura de auto-inflamación	Sin precisar
Temperatura de descomposición	Sin precisar
Viscosidad	Sin precisar
Propiedades explosivas	Sin precisar
Propiedades comburentes	No comburente
9.2. INFORMACIÓN ADICIONAL	
No hay datos disponibles	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. REACTIVIDAD

Vea la Sección 10.3 (Posibilidad de reacciones peligrosas) para obtener más información.

10.2. ESTABILIDAD QUÍMICA

Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

10.3. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

Posibilidad de reacciones peligrosas:
No va a polimerizar. Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Ácidos. Alcalinos. Compuestos nitro orgánicos. Aminas. Agentes oxidantes. Agentes reductores. Humedad. Peróxidos. En contacto con ácidos libera gases tóxicos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

10.4. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Condiciones que deben evitarse:
Evitar las siguientes condiciones: Agua, humedad. Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar la exposición a alta temperaturas o luz de sol directa.

10.5. MATERIALES INCOMPATIBLES

Materiales que deben evitarse: Inflamable/materiales combustibles. Materias orgánicas, aceites, grasas, serrín, agentes reductores, compuestos que contienen nitrógeno (DCCNa puede generar triclorído de nitrógeno que es explosivo), agentes oxidantes, acidos y bases, condiciones de alta humedad.

10.6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

El calentamiento puede generar los siguientes productos: Monóxido de carbono (CO). Óxidos de nitrógeno. Cloruro de hidrógeno (HCl). Isocianatos. Cloro.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

Toxicidad aguda - oral
ETA oral (mg/kg) 3.010,48
Inhalación: Puede causar irritación del sistema respiratorio.
Ingestión: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Contacto con la piel: Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda.
Contacto con los ojos: Irrita los ojos.
Vía de entrada: Inhalación Ingestión. Piel y/o contacto con los ojos

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

12.1. TOXICIDAD

Toxicidad aguda - Peces LC_{50}, 96 hours: 0.37-0.47 mg/l, Peces
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos

12.2. PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Persistencia y degradabilidad - No existen datos sobre la degradabilidad de este producto

12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Potencial de bioacumulación - No hay datos sobre la bioacumulación

12.4. MOVILIDAD EN EL SUELO

Movilidad - El producto es soluble en agua

12.5. RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB - Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6. OTROS EFECTOS ADVERSOS

Otros efectos adversos: No determinado

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Información general: Los residuos se clasifican como residuos peligrosos. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.
Métodos de eliminación: Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

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).
Notas para el transporte por Carretera: ADR/ IMDG SP 375
Notas para el transporte aéreo ICAO/ IATA A197

14.1. NÚMERO ONU

14.2. DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS

14.3. CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE

14.4. GRUPO DE EMBALAJE

14.5. PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

14.6. PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS

14.7. TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO AL ANEXO II DEL CONVENIO MARPOL 73/78 Y DEL CÓDIGO IBC

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

Disposiciones nacionales
The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
Legislación de la UE
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).
Reglamento (CE) n º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).
Guía
Workplace Exposure Limits EH40.
CHIP for everyone HSG228.
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

15.2. EVALUCIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA

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

16. OTRA INFORMACIÓN

Información general

Sinónimos del Trocloseno Sódico: NaDCC, sodium dichloroisocyanurate, 1-Sodium-3,5 - dichloro-1,3,5-triazine-2,4,6-trione
Fecha de revisión 5/04/2019
Revisión 03
Fecha de remplazo 5/04/2019
Número SDS 10277
Firma «184»

Indicaciones de peligro en su totalidad

H272 Puede agravar un incendio; comburente.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.