

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PASTILLAS HIGIENIZANTES CLEANPILL® 3,35 gr

Fecha	Edicion	Referencia
28/09/2013	0	FDS-2-2013

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD

IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA	
Nombre comercial:	Pastillas Higienizantes CLEANPILL® 3,35 gr
Nombre químico:	Sal de sodio del ácido dicloroisocianúrico dihidratada Tricloseno sódico dihidrato
Uso de la sustancia:	Fregasuelos
IDENTIFICACION DE LA EMPRESA	Orache Desinfection S.L. C/Secorún nº 4 22600 Sabiñánigo –Huesca- España Tfno: +34 974 48 08 28 - Fax: +34 974 48 08 28 Email: seguridad@orache.es
Teléfono Nacional de Información Toxicológica	Tel: 91 562 04 20

2. COMPOSICIÓN/INFORMACION DE OS COMPONENTES

Composición del producto	Nº CAS	% (p/p)	Clasificación del peligro	Frases de riesgo
Sal de sodio del ácido dicloroisocianúrico dihidrato (Tricloseno sódico dihidrato)	51580-86-0	Min. 80	Xn - N	R 22-31-36/37-50/53
Acido adípico	124-04-9	Min. 7	Xi	R 36

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para las personas:	Es nocivo por ingestión. Produce quemaduras en los ojos e irritaciones en la piel.
Peligros para el medio ambiente:	Tóxico para organismos acuáticos. Peligroso para el medio ambiente.
Peligros fisico-químicos:	Puede reaccionar con otros productos liberando cloro. Favorece la inflamación de las materias combustibles. Al descomponerse por alta temperatura, libera gases tóxicos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Clase de riesgo	Acciones a efectuar
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada, lavarse con abundante agua y si persiste la irritación acudir al médico.
Contacto con los ojos	Lavarlos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo y acudir inmediatamente al médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PASTILLAS HIGIENIZANTES CLEANPILL® 3,35 gr

Fecha	Edición	Referencia
28/09/2013	0	FDS-2-2013

Ingestión	Si el paciente está consciente, limpiarle y lavarle los labios y la boca con agua. Darle a beber grandes cantidades de leche o agua y acudir al médico. No provocar el vómito.
Inhalación	Llevar a la persona afectada a una zona ventilada, mantenerla semi-incorporada, en reposo. Hacer la respiración artificial si fuera necesario. Llevarla al médico si es preciso.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción adecuados:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Agentes de extinción que no deben usarse:

Arena

Riesgos especiales que resulten de la exposición a los productos de combustión o gases producidos:

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra-incendios:

Usar equipo de respiración autónomo para la protección de las vías respiratorias, así como ropa y guantes adecuados para la protección de la piel.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de precaución relativas a personas:

No respirar el polvo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Usar el equipo de protección adecuado (Ver sección nº 8).

Medidas de protección ambiental:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Métodos de limpieza:

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
Asegurar suficiente ventilación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PASTILLAS HIGIENIZANTES CLEANPILL® 3,35 gr

Fecha	Edicion	Referencia
28/09/2013	0	FDS-2-2013

Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Tener preparados los aparatos respiratorios.

Almacenamiento:

No almacenar junto con ácidos.
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

Límites de exposición ACGIH:

VLA(ED) 5 mg/m³ para ácido adípico
VLA(CD) 1,5 mg/m³, 0,5 ppm para cloro

Procedimientos:

Detectores portátiles personales, en planta, etc (por ej. Drager, etc.)

Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección manos:

Guantes, p. ej. de polietileno.

Protección ojos:

Gafas o pantalla facial de protección.

Protección cutánea:

Ropa apropiada para la protección del cuerpo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Sólido
Olor:	Característico
Temperatura de ignición	250°C
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo
Densidad aparente:	Indeterminado
Solubilidad en agua a 25°C:	Soluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PASTILLAS HIGIENIZANTES CLEANPILL® 3,35 gr

Fecha	Edicion	Referencia
28/09/2013	0	FDS-2-2013

Es estable en condiciones normales de almacenamiento. En un año a 40°C pierde menos del 1% de cloro.
Condiciones a evitar:
No se descompone al emplearse adecuadamente.
Materias a evitar:

Productos de descomposición peligrosos:
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS	
Toxicidad aguda (tricloseno sódico hidrato)	Oral LD50 1400 mg/kg (rat)
Síntomas y efectos:	
Contacto con la piel	No produce irritaciones
Contacto con los ojos	Produce irritaciones

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS	
Datos relativos a la eliminación:	
Este tensioactivo cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.	
Efectos Eco tóxicos	N.D.
Muy tóxico para peces. Nivel de riesgo para el agua 2 (auto clasificación): peligroso para el agua No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable. Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton. Muy tóxico para organismos acuáticos	

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN	
Eliminación del producto:	
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PASTILLAS HIGIENIZANTES CLEANPILL® 3,35 gr

Fecha	Edicion	Referencia
28/09/2013	0	FDS-2-2013

Eliminación de los envases usados:
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
Producto de Limpieza recomendado
Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

ADR	Clase 9 Número UN: 3077 Grupo de Embalaje: III Etiqueta: 9 Denominación de la carga: <i>3077 SUSTANCIAS SÓLIDAS POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE (trocloso sódico, dihidrato)</i>
IMDG:	Número UN: 3077 Grupo de Embalaje: III Etiqueta: 9 Contaminante marino: No Nombre Técnico Correcto: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
IATA:	Clase IATA: 9 Nº UNE: 3077 Grupo de Embalaje: III Etiqueta: 9 Nombre Técnico Correcto: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Símbolo de peligrosidad del producto:	Xn: Nocivo N: Peligroso para el medio ambiente
FRASES R	
R 22 R 31 R 36/37 R 50/53	Nocivo por ingestión. En contacto con ácidos libera gases tóxicos. Irrita los ojos y las vías respiratorias. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
FRASES S	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PASTILLAS HIGIENIZANTES CLEANPILL® 3,35 gr

Fecha	Edicion	Referencia
28/09/2013	0	FDS-2-2013

S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S 7/8	Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.
S 13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S25	Evítese el contacto con los ojos.
S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S 29	No tirar los residuos por el desagüe.
S 46	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
S 47	Consérvese a una temperatura no superior a 50°C.
S 61	Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información de esta Ficha se facilita también a los efectos previstos en la Ley 31 / 1995 de 8 de Noviembre B.O.E. 10-11-95, sobre Prevención de Riesgos Laborales. Directiva 89 / 391 /CEE. Estas hojas están confeccionadas según la Directiva CEE 67/548 y sucesivas adaptaciones. Última adaptación: Orden de 5 de Octubre de 2000 sobre modificación del Reglamento de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, aprobado por R.D. 363/95

N.A. = no aplicable

N.D. = no definido

Cualquier producto químico puede ser manejado en condiciones seguras, si se conocen sus propiedades físicas y químicas y se usan las medidas y prendas de seguridad adecuadas.

Los datos contenidos en este prospecto son una guía para el usuario y están basados en informaciones bibliográficas y experiencias propias, intentando reflejar el estado actual de la técnica pero que, de ningún modo, pueden comprometer nuestra responsabilidad. Dicha información no podrá ser usada en sustitución de procesos patentados.

Los usuarios deberán cumplir con las disposiciones legales y reglamentos en vigor y, en especial, los referentes a Prevención, Almacenamiento y Transporte de Mercancías Peligrosas.

Recomendamos a nuestros clientes que realicen las correspondientes pruebas antes del uso del producto en nuevos campos no suficientemente experimentados.