

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(De acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

WSE 807

Versión: 1

Fecha de revisión: 13/03/2016



1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA/EMPRESA

Empresa: **WISE IBERICA**
Dirección: Calle Concepción Arenal 72
Localidad: 36900 Marín
Provincia: Pontevedra)
E-mail: geral@wiseespana.com
Pag. Web: www.wiseespana.com

1.1. Numero para urgencias

Centro Nacional de Toxicología: 91 562 04 20

2. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

2.1. Identificación del producto

Nombre del producto: AGONET GR RAPID
Sinónimos de la sustancia: Sal sódica de ácido dicloroisocianúrico dihidrato, Dicloroisocianurato sódico dihidrato (NaDCC), trocloseno sódico dihidrato
Información adicional: No disponible
Número CAS: 51580-86-0
EINECS Number: 220-767-7
REACH pre-registration nº: No disponible

2.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados

Producto desinfectante, para el tratamiento de agua

Usos desaconsejados

No disponible

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

3.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación

La sustancia está clasificada como sigue de acuerdo con el Reglamento N° 1272/2008 y 67/548/CEE

Reglamento N° 1272/2008	
Clase de riesgo / Categoría de riesgo	Indicación de peligro
Acute Tox. (oral) 4	H302
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE (irrit.) 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(De acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

WSE 807

Versión: 1

Fecha de revisión: 13/03/2016



67/548/CEE y 1999/45/CE	
Características del riesgo	R-Frases
Xn	R22
-	R31
Xi	R36/37
N	R50-53

3.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas



Palabra de advertencia ATENCIÓN

Indicaciones de Peligro

H302	Nocivo en caso de ingestión.
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

P261: Evitar respirar el polvo.
P264: Lávese bien las manos después de manipular.
P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271: Use solamente o al aire libre en un área bien ventilada.
P273: Evitar respirar el polvo.
P280: Llevar guantes/gafas/mascara de protección.
P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado.
P312: Llame a un centro de información toxicológica / o a un médico si se encuentra mal.
P301 + P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / o a un médico si se encuentra mal.
P330: Enjuagar la boca.
P337 + P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico / atención.
P391: Recoger el vertido.
P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405: Guardar bajo llave
P501: Eliminar el contenido/el recipiente a través de gestor de residuos autorizado.

3.3. Otros riesgos

En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(De acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

WSE 807

Versión: 1

Fecha de revisión: 13/03/2016



4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En todos los casos de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica.

En caso de inhalación:

Si se presentan efectos adversos trasladarlo a un área no contaminada. Aplicar respiración artificial si no respira. Si la respiración es difícil, el oxígeno debe ser administrado por personal cualificado. Si la respiración o el pulso están detenidos, que una persona capacitada sea la que administre los primeros auxilios.

En caso de contacto con la piel:

Enjuagar las áreas contaminadas inmediatamente con agua. Quitar la ropa contaminada. Lave las áreas contaminadas con agua y jabón. Lave y seque la ropa contaminada y los zapatos antes de la reutilización. En caso de irritación, obtenga ayuda médica.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente los ojos con un chorro de agua directo durante al menos 15 minutos.

En caso de ingestión

Si la víctima está consciente y alerta, permitir que se enjuague la boca y beber dos tazas de agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No induzca el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga libres las vías respiratorias. Beber más agua cuando cese el vómito. Busque atención médica de inmediato.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Nocivo si se ingiere. Provoca irritación ocular grave. Puede causar irritación respiratoria.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitado

En caso de irritación de la piel o erupción, obtener consejo/ atención médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: polvo, dióxido de carbono, espuma.

Medios de extinción inadecuados: No use extintores ABC que contienen nitrógeno, debido al riesgo de reacción química violenta.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Durante el calentamiento o en caso de incendio se producen gases tóxicos: óxidos de nitrógeno (NOx), cloruro de hidrógeno (HCl), cloro.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(De acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

WSE 807

Versión: 1

Fecha de revisión: 13/03/2016



5.3. Métodos especiales contra incendios y medidas especiales de protección para los bomberos

Los bomberos deben usar ropa de protección completa y equipo autónomo de respiración (SCBA).

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Para personal de no emergencia:

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares donde se forma polvo. Mantener alejadas a las personas innecesarias, aislar el área peligrosa y denegar el acceso.

Para el personal de emergencia:

Llevar una adecuada NIOSH / MSHA si se genera niebla, vapor o polvo.

6.2. Protección del medio ambiente

No permita que el material sea liberado al medio ambiente sin los debidos permisos gubernamentales. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

6.3. Métodos de contención y de limpieza

No añadir agua a los materiales derramados. NO utilice compuestos de barrido de piso para limpiar los derrames. Barrer y recoger el material derramado en el equipo dedicado limpio.

Debe hacerse todo lo posible para evitar mezclar el material derramado con otros productos químicos o residuos para realizar la limpieza. NO intente volver a sellar los tambores contaminados.

NO transportar material mojado o húmedo.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver el capítulo 8 para obtener información sobre equipos de protección personal.

Véase el capítulo 13 para información sobre eliminación.

6.5. Información adicional

No aplica.

7. MANEJO Y ALMACENAJE

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar respirar los vapores al abrir el contenedor. Evitar la creación de polvo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(De acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

WSE 807

Versión: 1

Fecha de revisión: 13/03/2016



Lávese bien después de manipular. No añadir agua al producto. Siempre añadir el producto a grandes cantidades de agua. Use utensilios limpios y secos. No añada el producto a cualquier dispositivo dispensador que contenga residuos de otros productos.

Información general relativa a la higiene en el trabajo

No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Lávese las manos después de su uso. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en los comedores. Proporcionar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar y manejar de acuerdo con las regulaciones y normas actuales. No permita que entre agua en el recipiente. Mantener el recipiente bien cerrado y etiquetado correctamente. Almacenar los envases en las plataformas. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantener separado de sustancias incompatibles.

7.3. Usos específicos finales (s)

No aplica.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición laboral:

No disponible.

Límites de exposición adicionales en las condiciones de uso:

No disponible.

Valores DNEL / PNEC y DMEL:

No disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles Técnicos apropiados:

Las instalaciones que almacenan o utilizan este material debe estar equipado con lavajos y duchas de seguridad. Use una adecuada ventilación para mantener baja la concentración en el aire.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

- **Protección de los ojos/cara:** Gafas de protección herméticas.
- **Protección de las manos:** Tipo de guantes recomendado: caucho de nitrilo.
Tiempo Mínimo de penetración / guantes: 480 min.
Mínimo de espesor / guantes 0,11 mm.
- **Protección del cuerpo:** Delantal, mangas, botas, si se manejan grandes cantidades.
- **Protección respiratoria:** Use protección respiratoria para el cloro y el polvo
protección de la inhalación.
- **Peligros térmicos:** Usar ropa de protección adecuada para evitar el calor.

Control de exposición ambiental:

Evitar la descarga en el medio ambiente. De acuerdo con las regulaciones locales, federales y reglamentos oficiales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(De acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

WSE 807

Versión: 1

Fecha de revisión: 13/03/2016



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Sólido
Olor:	Cloro
PH:	5.5-7.0 a 25°C (1% solución acuosa)
Peso molecular:	255.98
Fórmula:	C ₃ H ₄ Cl ₂ N ₃ NaO ₅
Ebullición y punto de fusión:	N / A
Punto de descomposición:	240-250°C
Inflamabilidad:	N / A
Densidad aparente:	900 - 1.000 kg / m ³ a 20°C
Propiedades comburentes:	Sí
Solubilidad:	285g / l en agua a 25°C

9.2. Otra información

Solubilidad en grasas (aceite disolvente a especificar), etc:	No disponible
Disociación constante en agua (pKa):	No disponible
Potencial oxidación-reducción:	No disponible
Peso específico:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad: La sustancia es estable en almacenamiento y manipulación en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química: Estable a temperatura ambiente en recipientes cerrados bajo almacenamiento y manipulación en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas: Desprende hidrógeno en reacción con metales. En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

10.4. Condiciones que deben evitarse: Materiales incompatibles. Alta temperatura. Pobre ventilación. Humedad / alta humedad.

10.5. Materiales incompatibles: Ácidos, agua.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: óxidos de nitrógeno (NO_x), cloruro de hidrogeno (HCl), cloro

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. toxico cinética, metabolismo y distribución

Datos toxicológicos no humanos: No disponible

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(De acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

WSE 807

Versión: 1

Fecha de revisión: 13/03/2016



11.2. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

DL50 (oral, rata): 1671 mg/kg de peso corporal (mujeres), 2094 mg/kg de peso corporal (macho)
(Dicloroisocianurato de sodio)

DL50 (Cutáneo, conejo): > 5000 mg/kg de peso corporal (dicloroisocianurato de sodio)

CL50 (inhalaación, rata): 0,27 a 1,17 mg /l/4h de aire (dicloroisocianurato de sodio)

Corrosión en la piel / irritación: No irritante

Lesiones oculares graves / irritación: Provoca irritación ocular grave

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado

Mutagenicidad en células germinales: No clasificado

Carcinogénesis: No clasificado

Toxicidad para la reproducción: No clasificado

STOT- una sola exposición: Puede irritar las vías respiratorias

STOT- exposición repetida: No clasificado

Peligro de aspiración: No clasificado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Toxicidad aguda		Tiempo	Especies	Método	Evaluación	Observaciones
LC 50	N/A	96h	Peces	OECD 203	N/A	N/A
EC 50	N/A	48h	Daphnia	OECD 202	N/A	N/A
EC 50	N/A	72h	Algas	OECD 201	N/A	N/A

Persistencia y degradabilidad:

No disponible.

Potencial de bioacumulación:

No disponible.

Movilidad en el suelo:

No disponible.

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No disponible.

Otros efectos adversos:

No verter en el alcantarillado.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Debido al alto riesgo de contaminación de reciclado / recuperación no se recomienda. La eliminación de residuos debe hacerse de conformidad con las regulaciones (la más probablemente será la incineración controlada).

13.2. Eliminación del producto/embalaje

De acuerdo con las regulaciones locales. El envase vacío puede contener residuos del producto. Siga todas las advertencias, incluso después de que el recipiente esté vacío.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(De acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

WSE 807

Versión: 1

Fecha de revisión: 13/03/2016



14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Transporte Terrestre - ADR / RID

Nombre apropiado de embarque: dicloro de sodio-s-triazinetrióna dihidrato

Número de identificación: UN 3077

Clase de riesgo: 9

Grupo de embalaje: III

Número de Identificación de Peligro: 90

Requisitos de etiqueta: 9

Transporte Marítimo - IMDG / GGV

Nombre apropiado de embarque: dicloro de sodio-s-triazinetrióna dihidrato

Número de identificación: UN 3077

Clase de riesgo: 9 + MP

Grupo de embalaje: III

Transporte aéreo - ICAO / IATA

Nombre apropiado de embarque: dicloro de sodio-s-triazinetrióna dihidrato

Número de identificación: UN 3077

Clase de riesgo: 9

Grupo de embalaje: III

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Directiva CEE	91/155/CEE modificada por la 93/112/CEE; Las sustancias y preparados peligrosos, y de acuerdo con el etiquetado actual de productos:
Número EINECS	220-767-7 (producto anhidro)
Símbolos de peligro	Xn: Nocivo N: Peligroso para el medio ambiente
Frases de riesgo	R22: Nocivo por ingestión. R31: En contacto con ácidos libera gases tóxicos. R36 / 37: Irrita los ojos y las vías respiratorias. R50 / 53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.
Frases de seguridad	S2: Manténgase fuera del alcance de los niños. S8: Manténgase el recipiente seco. S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. S41: En caso de incendio y / o explosión, no respire los humos. S46: En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase. S60: Elimínense el producto y / o su recipiente como residuos peligrosos. S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Consulte las instrucciones especiales / hoja de datos de seguridad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(De acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

WSE 807

Versión: 1

Fecha de revisión: 13/03/2016



16. OTRA INFORMACIÓN

Historia: ninguna edición anterior

Fecha: Noviembre 28 de, 2011

Versión 01

Aviso al lector: A lo mejor de nuestro conocimiento, la información presentada en este documento es exacta, pero no todos los servicios incluidos en cuanto a la forma y / o las condiciones de uso adecuado, manipulación y / o almacenamiento. Sin embargo, no hay garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad o de aptitud para un propósito en particular que se hace respecto al rendimiento de idoneidad, estabilidad u otro modo. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución.