
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

P-6834

Revisión: 6834-QD1

Emisión: 23/01/ 2009

1. Identificación del producto y de la sociedad

Nombre del producto: AQUANET WC QUÍMICOS

Datos adicionales: **Peso molecular:** 354
Fórmula empírica: C22 H40 N. Cl
Usos del producto: Aditivo desinfectante para inodoros portátiles.

Identificación de la Sociedad: ALAMPAT DISTRIBUCIONES S.L. C/ MARTÍ I JULIA 1
08911 BADALONA
Telf. (690635162)

Teléfono de emergencia: 977059857

2. Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos

Cloruro de C10-C16 alquil dimetil bencil amonio (predominante C12-C14)

Concentración: 35 %

No. CAS: 68424-85-1

No. CE: 270-325-2

Símbolos de peligro: C, N

Frases R: R21/22-R34-R50

Disolventes

No. CAS: 000064-17-5

Concentración: <10 %

Símbolos de peligro: F

Frases R: R11

3. Identificación de los peligros

*

Peligros principales:

Corrosivo (C).

Peligroso para el medio ambiente (N).

Inhalación:

No se espera que de la inhalación derive ningún peligro en condiciones normales de uso.

Ingestión:

Nocivo por ingestión.

Puede causar quemaduras en la boca, garganta y el tubo digestivo.

Los síntomas incluyen sensación de quemazón, salivación excesiva, náuseas/vómitos, debilidad de los

músculos, shock circulatorio y deficiencia cardiovascular. Puede provocar depresión del sistema central.

Contacto con la piel:

Puede irritar la piel y provocar quemaduras si no se lava con agua inmediatamente.

Contacto con los ojos:

El producto es irritante para los ojos. Puede provocar daños irreversibles si no se lava inmediatamente.

Efectos para el medio ambiente:

Fácilmente biodegradable, no se espera que bioacumule.

Puede matar peces y otros organismos acuáticos si se descarga en grandes cantidades en el medio ambiente acuático.

4. Primeros auxilios

En caso de inhalación:

Retirar a la persona afectada de la exposición.

Mantener al paciente abrigado y hacer que descanse.

Acudir al médico en caso de malestar.

En caso de contacto con la piel:

Quitar enseguida toda la ropa manchada o empapada.

En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón.

Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico inmediatamente.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante durante 15 minutos sujetando los párpados y consultar al médico.

En caso de ingestión:

Lavar la boca con agua. Dar de beber sorbitos a menos que la persona esté inconsciente.

Mantener al paciente abrigado y hacer que descanse.

Beber abundante agua, no provocar el vómito; consultar al médico urgentemente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Temperatura de autoignición:

No se ha determinado (no soportará la combustión).

Medios de extinción adecuados:

No es combustible.

Elegir los medios de extinción según los otros materiales implicados en el incendio (polvos, espuma, o agua pulverizada).

Peligros especiales del producto:

Los vapores que contienen dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapores de amina y óxidos de nitrógeno pueden formarse en caso de grandes incendios. Pueden hacer que el suelo se vuelva muy resbaladizo.

Equipo de protección especial para los bomberos:

Llevar indumentaria completa de protección y un aparato de respiración autónomo.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Derrames:

Construir diques temporales con un material apropiado e inerte para evitar que el derrame se propague.

Detener el escape del material. Usar equipo de protección personal, transferir el material a un contenedor UN apropiado para su recuperación. Si no fuera posible, eliminar en instalaciones aprobadas según la legislación en vigor.

Absorber los restos del material con arena, tierra o cualquier otro material inerte.

Precauciones individuales:

Llevar equipo de protección personal. Ver apartado 8.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar que penetre en los desagües o cursos de agua. Avisar a las autoridades si el derrame ha penetrado en el alcantarillado o cursos de agua. Avisar a las autoridades si el derrame ha contaminado el suelo o la vegetación.

7. Manipulación y almacenamiento

*

Manipulación:

Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
Mantener el contenedor fuertemente cerrado si no se está utilizando.
Mantener alejado de fuentes de ignición.
No fumar.

Almacenamiento:

Almacenar según la clasificación de peligros.
Almacenar en los contenedores originales cerrados herméticamente entre 5 - 30 °C.

8. Control de exposición/protección individual

*

Piel:

Usar guantes de goma impermeables de PVC, mandil de protección, calzado impermeable de protección y casco de seguridad.

Ojos:

Usar gafas de seguridad bien ajustadas o visor completo/escudo facial.

9. Propiedades físicas y químicas

*

Estado físico a 20 °C: Líquido.

Color: De paja clara.

Olor: De almendra.

Valor pH en solución al 1%: 7.2 ± 1

Punto/intervalo de ebullición: Aprox. 100 °C

Solubilidad en agua: El producto es completamente soluble en agua en todas las proporciones.

Punto de destello: 40 -45°C (PMCC)

Densidad (20 °C): Aprox. 0.97 (+-0.02) g/mL

Viscosidad (20 °C): 500 m Pa.s aproximadamente.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

Estable en condiciones normales.

Materiales a evitar:

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosa:

La combustión generará óxidos de carbono y nitrógeno.

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad oral aguda:

DL 50 : Rata

Dosis: 240 mg/kg - nocivo por ingestión

Irritación: Test Draize standard :

Piel (humanos) = 150 ug/3D (leve)
Ojos (humanos) = 50 ug (fuerte)
Piel (conejos) = 50 mg/24h (moderado)
Ojos (conejo) = 1 mg/24h (fuerte)

Piel:

Este material es corrosivo para la piel.

Irritación - ojos:

Puede causar daños graves en los ojos.

12. Informaciones ecológicas

Indicaciones ecológicas:

Este producto contiene una o varias sustancias clasificadas como peligrosas para el medio ambiente.

Movilidad:

El producto se disuelve en agua.

Persistencia/degradabilidad:

Biodegradabilidad bajo revisión, pero se espera que se degrade fácilmente en concentraciones bajas.

Bioacumulación:

El producto es activo en la superficie, Log Pow inapropiado.

Ecotoxicidad:

Este producto es tóxico para los organismos acuáticos.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminación del producto:

Donde sea posible, el material sobrante ha de recogerse y reciclarse. Evitar la inhalación y el contacto con los ojos y la piel.

Ver el apartado 8 para el equipo de protección.

No dejar que penetre en alcantarillas y cursos de agua.

No mezclar con otros materiales a eliminar.

Eliminar de acuerdo con las leyes aplicables locales y nacionales.

Eliminación de los envases contaminados:

Vaciar los contenedores que puedan contener residuos peligrosos.

Las etiquetas no han de quitarse de los recipientes hasta que se hayan limpiado.

Reciclar en la medida de lo posible por un especialista.

14. Informaciones relativas al transporte

*

ADR:

Clase: 8

Código de clasificación: C9

Grupo de embalaje: II

Nº Identificación de Riesgo: 80

Nº UN: 1760

Etiqueta Nº: 8

Nombre a decuado de envío: UN 1760, Líquido corrosivo, N.E.P. (contiene cloruro de alquilbencildimetilamonio)

IMDG:

Clase: 8

Grupo de embalaje: II

Nº UN: 1760

Etiqueta Nº: 8 + Conatminante

Nombre a decuado de envío: Líquido corrosivo, N.E.P. (contiene cloruro de alquilbencildimetilamonio)

IATA:
Clase: 8
Grupo de embalaje: II
Nº UN: 1760

Nº de partida: 292 390 00 0

15. Informaciones reglamentarias

*

Etiquetado y clasificación de la CEE:

Símbolos de peligro:

C, Corrosivo.

N, peligroso para el medio ambiente.

Frases R:

R11: Inflamable.

R21/22: Nocivo por ingestión y en contacto con la piel.

R34: Provoca quemaduras.

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Frases S:

S7: Mantener los contenedores cerrados herméticamente.

S16: Mantener alejado de cualquier fuente de ignición. No fumar.

S36/37/39: Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos / la cara.

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

S61: Evítase su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

16. Otras informaciones

* Un asterisco en el margen superior izquierdo indica una modificación en relación a la versión anterior.

La información de esta ficha de datos de seguridad del producto, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E. y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las Legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.