

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.09.2008

Revisión: 09.09.2008

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- **Datos del producto**
- **Nombre Comercial** **Phase III Acid Test Kit (S) (4320S)**
- **Uso de la sustancia / de la preparación** Kit de análisis de ácido
- **Productor/suministrador**
Nu-Calgon
2008 Altom Court
St. Louis, MO 63146
USA
Tel.: +1-800-554-5499
Fax: +1-800-554-5499
- **Distributor:**
MicroCare Europe bvba
Erasmuslaan 10
B-1804 Cargovil (Zemst)
Belgium
Tel.: +32 2 251 95 05
- **Dirección electrónico de la persona competente:** sonja.fischer@kft.de
- **Sector de información** Ver el proveedor o la comercialización
- **Información para casos de emergencia** Giftinformationszentrale Göttingen Tel.: +49-551-19240

2 Identificación de los peligros

- **Denominación del peligro:** Ninguno
- **Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:**
Según los datos de que disponemos, el producto no es un material peligroso conforme a la ley de productos químicos o al reglamento de materias peligrosas en la versión actualmente válida.
No es obligatorio identificar el producto a razón del procedimiento de cálculo de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la EU" en su última versión vigente.
Son posibles ligeras irritaciones en los ojos y la piel.
- **Sistema de clasificación:**
La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, complementándose, no obstante, con información procedente tanto de la literatura especializada como de empresas.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Característica química**
- **Descripción**
Solución acuosa de:
Cloruro sódico
y aditivos
- **Sustancias peligrosas contenidas** suprimido

4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** No es necesaria ninguna medida especial.
- **Tras aspiración:** suprimido
- **Tras contacto con la piel:**
Lavar con agua
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.09.2008

Revisión: 09.09.2008

Nombre Comercial Phase III Acid Test Kit (S) (4320S)

(se continua en página 1)

- **Tras contacto con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

- **Tras ingestión:**

No provocar el vómito.
Si dispone de él inmediatamente, tomar zumo de limón diluido o vinagre (2 cucharadas / vaso) o tomar leche.
Consultar un médico si los trastornos persisten.
Pero a una persona inconsciente nunca darle algo por la boca.

- **Indicaciones para el médico:**

- **Pueden presentarse los síntomas siguientes:**

Tras ingestión:
Trastornos estomacales e intestinales

- **Tratamiento** Tratamiento sintomático

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adecuadas al medio.
- **Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados:**
Ver en el capítulo 10 lo relativo a los productos de descomposición:
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:** Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Diluir con mucha agua.
Verter en depósitos apropiados de recuperación o evacuación.
- **Indicaciones adicionales:** No se desprenden sustancias peligrosas.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:** Evitar el contacto con la piel y con los ojos.
- **Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes:** No son necesarias medidas especiales.
- **Indicaciones para el almacenamiento combinado:** No es necesario
- **Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunas
- **Clase de almacenamiento:** 10 Líquidos inflamables (VCI)

8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver ítem 7
- **Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias cuyos valores límites deban ser controlados en el sitio de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:** Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.09.2008

Revisión: 09.09.2008

Nombre Comercial Phase III Acid Test Kit (S) (4320S)

(se continua en página 2)

- **Protección de manos:**
No es necesario.
En caso de tener un contacto prolongado: Guantes protectores
- **Material para guantes -**
- **Tiempo de penetración del material para guantes -**
- **Protección de ojos:** Se recomienda el uso de gafas de protección para trasvasar el producto.
- **Protección del cuerpo:** No es necesaria

9 Propiedades físicas y químicas

· Datos generales

Forma:	Líquido
Color:	Claro
	Incoloro
Olor:	Característico

· Cambio de estado

Punto de fusión/intervalo de fusión:	Indeterminado
Punto de ebullición/intervalo de ebullición:	Indeterminado

- **Punto de inflamación:** no aplica
- **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.
- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.
- **Densidad a 25°C:** 1,106 g/cm³
- **Solubilidad en / miscibilidad con**
- Agua:** Soluble
- **Valor pH:** 10,9
No diluido

10 Estabilidad y reactividad

- **Destrucción térmica / condiciones a evitar:** No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:**
En caso de incendio es posible que se formen los siguientes productos de descomposición:

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Valores LD/LC50 (dosis letal/dosis letal 50%) relevantes para la clasificación:**
No disponemos de datos cuantitativos acerca de la toxicología de esta sustancia/producto.
- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** Puede ocasionar leves irritaciones en la piel.
- **En el ojo:** Es posible que se presente un leve efecto irritante.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de las Normativas de Clasificación de la CE para la Producción, el producto no requiere etiquetaje.
Según nuestra experiencia y las informaciones que obran en nuestro poder, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea para el uso previsto.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.09.2008

Revisión: 09.09.2008

Nombre Comercial Phase III Acid Test Kit (S) (4320S)

(se continua en página 3)

12 Información ecológica

- **Efectos ecotóxicos:**
 - **Toxicidad acuática** Por el momento, no disponemos de datos cuantitativos acerca de la toxicidad acuática.
 - **Observación:** Efecto dañino esta posible debido a desplazamiento del valor del pH.
 - **Indicaciones generales:**
Nivel de perjuicio para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua.
No dejar que se infiltre, sin diluir ni en grandes cantidades, en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.
Peligro para el agua potable cuando penetren cantidades importantes en el subsuelo o en las aguas.
-

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
 - **Recomendación:** Eliminación según los reglamentos oficiales regionales
 - **Embalajes sin limpiar:**
 - **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
-

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
 - **Clase ADR/RID-GGVS/E** No es una carga o producto peligroso según la disposición.
 - **Transporte marítimo IMDG/GGVSee:**
 - **Clase IMDG:** No es una carga o producto peligroso según la disposición.
 - **Contaminante marino:** No
 - **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
 - **Clase ICAO/IATA:** No es una carga o producto peligroso según la disposición.
-

15 Información reglamentaria

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**
Deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos.
El producto no precisa etiquetado, según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.
 - **Disposiciones nacionales:**
 - **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua.
-

16 Otra información

- Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.
- **Sector que expide la hoja de datos:**
KFT-Chemieservice Marienstr. 3 D-64347 Griesheim
Postfach 1451 D-64345 Griesheim
 - Tel.: +49-6155-823241 Fax: +49-6155-823246
 - **Interlocutor** Dr. Sonja Fischer
-