

# Hoja de datos de seguridad del material



Zep Inc.  
1310 Seaboard Industrial Blvd.  
Atlanta, GA 30318  
1-877-793-7776

## Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

**Nombre del producto** ZEP AC PAN TABLETS

**Uso del producto** Biocide. (Sealed Tablet)

**Código del producto** R064

**Fecha de emisión** 08/13/08 **Sustituya**

Este producto es un pesticida registrado. NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EPA 33427-4-1270

### Números de teléfono de emergencia

**Por la Información de la Hoja de Datos de seguridad del material:**

Compliance Services 1-877-793-7776

**Por la Emergencia Medica**

INFOTRAC: (877) 541-2016 Toll Free - All Calls Recorded

**Por una Emergencia del Transporte**

CHEMTREC: (800) 424-9300 - Gratis - Se graba  
Todas las llamadas  
En el Distrito de Columbia (202) 483-7616

### Preparada por

Compliance Services  
1420 Seaboard Industrial Blvd.  
Atlanta, GA 30318

## Sección 2. Identificación de los riesgos

### Visión general de la Emergencia

\*Hazard Determination System (HDS): Health, Flammability, Reactivity

### PELIGRO



PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. PUEDE SER MORTAL SI SE ABSORBE A TRAVÉS DE LA PIEL, SI SE INGIERE O SE INHALA.

**NOTA:** Los datos de MSDS pertenecen al producto entregado en container(s) original. El riesgo de efectos de salud adversos es disminuido siguiendo todas las medidas de seguridad prescritas, incluyendo el uso apropiado de equipo protector personal.

### Efectos agudos

#### Vías de absorción

Contacto cutáneo.

#### Ojos

Provoca quemaduras en los ojos. Un contacto directo de esta sustancia con el ojo puede causar daños irreversibles, incluyendo la ceguera.

#### Piel

El contacto con la piel puede provocar quemaduras. Nocivo si es absorbido por la piel. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura, enrojecimiento o aparición ocasional de ampollas.

#### Inhalación

La inhalación del polvo provocará una irritación gastrointestinal o de las vías respiratorias, caracterizada por quemaduras, estornudos y tos. No es probable que ocurra la generación de polvo.

#### Ingestión

Puede ser fatal si se ingiere. Puede ocasionar quemaduras en la boca, garganta y estómago.

### Efectos crónicos

Una exposición repetida de la piel puede causar destrucción de ésta, o bien una dermatitis.

Vea la sección 11 para la información Toxicológica

## Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

### Name of Hazardous Ingredients

Name of Hazardous Ingredients	Número CAS	% by Weight
Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	68391-01-5	20
ALKYLDIMETHYLETHYL-BENZYL AMMONIUM CHLORIDE	68956-79-6	20
ETANOL	64-17-5	5 - 10

## Sección 4. Primeros auxilios

### Contacto con los ojos

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.

### Contacto con la piel

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

### Inhalación

Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Procurar atención médica.

**Ingestión** No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Si la persona afectada está consciente, hacer que beba mucha agua. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

### Sección 5. Medidas de extinción de incendios

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



**Punto de inflamación** Ninguno.

**Límites inflamables** No aplicable

**Inflamabilidad** No inflamable.

**Riesgo de incendio** Puede emitir humos tóxicos en caso de incendio.

**Procedimientos de la lucha contra el fuego** Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. No arroje los restos del incendio a los colectores o al alcantarillado.

### Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

**Derrame Ordenar** No es probable en esta forma. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

### Sección 7. Manejo y almacenaje

**Manipulación** Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). DO NOT REMOVE UNIT HOUSING. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Usar con ventilación adecuada. No ingerir. Lávese completamente después del manejo. No vuelva a usar el envase. Aplicar este producto sólo como se especifica en la etiqueta.

**Almacenamiento** Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 40°F - 120°F (4.4°C - 49°C). Manténgase fuera del alcance de los niños.

### Sección 8. Controles de la exposición/Protección Personal

#### Nombre del producto

ETANOL

#### Límites de exposición

OSHA (Estados Unidos).  
TWA: 1000 ppm

#### Equipo Protector Personal

**Ojos** Lentes anti-salpicaduras.

**Cuerpo** Vista ropa protectora apropiada para prevenir el contacto con la piel. Recomendado: Rubber gloves.

**Respiratoria** Usar con ventilación adecuada. No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.



### Sección 9. Propiedades físicas y químicas

**Estado físico** Sólido. [Tablet encased in plastic housing]

**pH** No aplicable

**Punto de ebullición** No aplicable

**Peso específico** 0.965

**Solubilidad** Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

**Color** Blanco hueso. Ocre pálido.

**Olor** Leve

**Presión de vapor** No aplicable

**Densidad de vapor** No aplicable

**Índice de evaporación** No aplicable

**VOC (Consumidor)** 0 (g/l).

**Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad**

<b>Estabilidad y reactividad</b>	El producto es estable.
<b>Incompatibility</b>	Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Ligeramente reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.
<b>Polimerización peligrosa</b>	No se producirá.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	óxidos de carbono (CO, CO <sub>2</sub> ), óxidos de nitrógeno (NO, NO <sub>2</sub> etc.). El calentamiento puede ocasionar el desprendimiento de gas de cloruro de hidrógeno.

**Sección 11. Información toxicológica****Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Ethanol	DL50 Dérmica	Conejo	2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	7060 mg/kg	-
	CL50 Inhalación	Rata	3000 ppm	4 horas
	Vapores			

**Sección 12. Información sobre la ecología**

<b>Efectos ambientales</b>	Tóxico para los organismos acuáticos. Mantenga fuera de las vías fluviales.
<b>Ecotoxicidad acuática</b>	

No disponible.

**Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación****Información sobre los desechos**

Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y de control ambiental local.

**Corriente de desperdicio** No es un desecho regulado**Sección 14. Información sobre el transporte**

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
<b>Clasificación DOT</b>	No regulado.	Substancia no reglamentada por el DOT (Estados Unidos).			
<b>Clase IMDG</b>	No determinado.				

**NOTA:** La clasificación de DOT aplica a la mayor parte de los tamaños de los paquetes. Para clasificaciones de un tamaño específico del recipiente o para excepciones de tamaño, referirse a la Poliza de Embarque con su cargamento.

GE\* : Grupo de embalaje

**Sección 15. Informaciones reglamentarias****Regulaciones Federales de EUA**SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas:  
No se encontraron productos.**Acta de limpieza del agua (CWA) 307:** No se encontraron productos.**Acta de limpieza del agua (CWA) 311:** No se encontraron productos.**Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas:** No se encontraron productos.

Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de la lista de inventario TSCA.

**Reglamentaciones estatales****California Prop 65** No se encontraron productos.

## Sección 16. Datos complementarios

*A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.*

\*NOTE: Hazard Determination System (HDS) ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although these ratings are not required on MSDSs under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HDS ratings are to be used with a fully implemented program to relay the meanings of this scale.