

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION I

DATOS GENERALES:

- A) NOMBRE DEL PRODUCTO: **CALSOIL®**
B) FECHA DE ELABORACION DE LA HOJA DE DATOS: 07 de Julio de 2015
C) FECHA DE ACTUALIZACION: 07 de Julio de 2015
D) NOMBRE DEL RESPONSABLE DE ELABORACIÓN: ARMANDO SOLORIO

E) DATOS DEL DISTRIBUIDOR:

AMVAC CHEMICAL CORPORATION

4100 E. Washington Blvd.
Los Ángeles, CA 90023-4406
TEL: 323-264-3910
FAX: 323-268-1028

QUIMICA AMVAC DE MEXICO S.A. DE C.V.

ALCAMO 3070 PRADOS PROVIDENCIA
GUADALAJARA, JALISCO MEX.
AMVAC: (33)3110-1976 FAX: 3110-1936
01-800-00-AMVAC (26822)

F) NUMEROS TELEFONICOS DE EMERGENCIA

EN MÉXICO: **ATOX:** 01 800-000-ATOX (2869) **SINTOX:** 01 800-00-928-00

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

Nombre: **CALSOIL**

Uso: Coadyuvante de cultivo agrícola.

2. Composición/Información sobre los componentes

Descripción Química:

Formulación en suspensión acuosa, producto Floable.

CARBONATO DE CALCIO

Contenido (W/W): 66 %

Número CAS: 1317-653

Símbolo(s) de peligrosidad: N/D

3. Identificación de los peligros

Ligeramente tóxico para los organismos acuáticos, hasta la fecha no se tienen estudios de Residualidad que pudieran provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

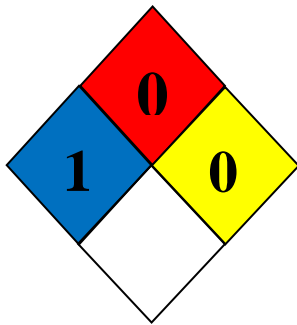
Efectos Potenciales para la salud

Inhalación: Si se calienta, los vapores causan ligera irritación en el tracto respiratorio. A temperatura ambiente no presenta peligro. Trabaje en áreas ventiladas adecuadamente.

Ingestión: Puede producir dolor abdominal, irritación de garganta y náusea.

Contacto con la piel: Puede causar leve irritación, enrojecimiento.

Contacto con los ojos: Puede causar leve irritación, enrojecimiento y dolor.



SALUD (Azul)	1
INFLAMABILIDAD (Rojo)	0
REACTIVIDAD (Amarillo)	0
ESPECIAL (Blanco)	Guantes

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Llevar a la persona afectada al aire libre. Si tiene dificultad para respirar, dar respiración artificial u oxígeno suplementario de ser necesario. Si persisten las molestias acudir al médico.

Ingestión: No inducir al vómito. Si la persona está consciente, suministrar grandes cantidades de agua. Si persisten las molestias obtener asistencia médica inmediata.

Contacto con la piel: Retirar ropas contaminadas. Limpiar el área contaminada con abundante agua. Si persisten las molestias solicitar asistencia médica.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Solicitar asistencia médica, de ser necesario.

5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgo general:

Producto no combustible. No causa incendio.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones para el medio ambiente:

Los derrames forman una película sobre la superficie del agua impidiendo la transferencia de oxígeno. Recoger con pala y seguir las disposiciones gubernamentales de la localidad.

Detoxificación y limpieza:

Derrames pequeños, Dejar que se evapore el agua presente y recoger con pala, seguir disposiciones de control de la localidad.

Protección personal:

Ropa de protección adecuada, guantes y gafas recomendable.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Utilizar ropa de protección adecuada, guantes y gafas para evitar el contacto con piel y ojos.

Almacenamiento:

Debe almacenarse bajo techo y lugares frescos y en contenedores plásticos bien cerrados y etiquetados.

Materiales incompatibles:

Materiales oxidantes o muy ácidos.

8. Controles de la exposición / Protección personal

Equipo de protección personal:

Protección de las vías respiratorias: No necesario.

Protección de las manos: Usar guantes.

Protección ocular: Gafas de seguridad para evitar salpicaduras.

Otras protecciones: Contar con duchas y lavajos en el área de trabajo.

Evitar el contacto con la piel y ojos.

Prácticas higiénicas de trabajo: La ropa impregnada de producto no debe lavarse con otras prendas. Se deben lavar las manos perfectamente con agua y jabón después de manejo de producto.

9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de ebullición: N/A

Temperatura de inflamación: N/A

Densidad: 1.7 gr/cc

Peso molecular: 100 gr/mol (ingrediente activo)

Estado físico: Suspensión concentrada

Color: Blanco

Olor: Ligero

Valor pH: 8.5 (como solución acuosa al 30 %)

Punto de inflamación: No inflamable

Inflamabilidad: N/A

Temperatura de fusión: 1339 °C

Solubilidad en agua: Insoluble (suspensión)

10. Estabilidad y reactividad

Estable a temperatura ambiente.

Condiciones de estabilidad: Estable.

Incompatibilidad (materiales a evitar): Ácidos

Productos peligrosos de la descomposición: Al contacto con ácidos produce vapores ácidos y CO₂

Polimerización espontánea: No ocurre

Otras condiciones a evitar: Ninguna

11. Informaciones toxicológicas

Vía de entrada: Contacto con piel, vías respiratorias, ocular.

Toxicidad para la reproducción: ND.

12. Información ecológica

Persistencia y degradabilidad: N/D

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Tipos de residuos: Líquidos de procesos industriales. Eliminación: Remitirse a un gestor.

No desplazar nunca el producto a drenajes ni alcantarillas.

Disposiciones: Se debe disponer a través de empresas especializadas y de acuerdo a normas locales gubernamentales.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Tipos de residuos: Líquidos de procesos industriales.

Manipulación: No desplazar nunca el producto a drenajes ni alcantarillas.

Disposiciones: Se debe disponer a través de empresas especializadas y de acuerdo a normas locales gubernamentales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Estable a temperatura ambiente y durante el transporte. Transportar en contenedores debidamente cerrados y etiquetados.

Denominación técnica de expedición:

MATERIAL LÍQUIDO PRÁCTICAMENTE INOCUA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. contiene (CARBONATO DE CALCIO 66%)

15. DISPOSICIÓN DE CARÁCTER LEGAL

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no debe deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

En ningún caso el fabricante y/o distribuidor tendrá responsabilidad u obligación alguna respecto a cualquier daño indirecto, especial, consecuencial, incidental o punitivo ocasionado por la información contenida en el presente documento, así como tampoco por el uso indebido o incorrecto que se haga de dicha información. El

fabricante y/o distribuidor no será responsable, bajo ninguna circunstancia del incumplimiento o inobservancia de las disposiciones legales o normativas de la República Mexicana relacionadas con el debido uso, manejo, transporte, almacenamiento y/o deshecho de productos o residuos peligrosos por parte del lector cliente o usuario que hagan uso del presente documento.
Última Actualización: 14/07/2015

