

Hoja de datos de seguridad del material

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y EMPRESA

Nombre: CRISTAL
USO: DETERGENTE POT & PAN - ENCAPSULADO

Dirección de materiales
avanzados de Stanford:
23661 Birtcher Dr., Lake
Forest, CA 92630 EE.UU. Tel:
(949) 407-8904
Fax: (949) 812-6690

2. Identificación de riesgos

DESCRIPCIÓN DE EMERGENCIAS: ¡Atención! Puede ser levemente irritante para los ojos y la piel.

POTENCIALES EFECTOS AGUTOS EN LA SALUD

OJOS: Puede ser levemente irritante para los ojos.

Piel: La exposición prolongada a la concentración puede causar una irritación leve a la piel altamente sensible.

INHALACIÓN: NO SE CONOCE.

INGESTIÓN: Puede causar malestar abdominal, náusea, vómitos y diarrea.

CONDICIONES MÉDICAS AGREADAS: PERSONAS CON TRANSTORDOS DE LA PEL PREEXISTENTES
Más susceptible a efectos irritantes.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos	CAS #	% por WT	LC50 / LD50
Carbonato de sodio	497 - 19 - 8	1,0 – 5,0	N.AV.
Derecho del Estado a saber: Este producto contiene: CLORURO DE SODIO/7647-14-5, DODECILBENZENSULFONATO DE SODIO/25155-30-0, COCAMIDA MEA/68140-00-1, CARBONATO DE SODIO/497-19-8, SÍLICA/7631-86-9			

4. Medidas de Primera Ayuda

OJOS: Inundar con agua caliente (no caliente) de un vaso grande a 2 o 3 pulgadas de los ojos. Eliminar los contactos. Tener el paciente parpadear tanto como sea posible mientras inunda los ojos. Continúa por al menos 15 minutos.

Piel: Quita la ropa contaminada, luego inunda con agua.

INHALACIÓN: N.AP.

INGESTIÓN: NO INDUCE VÓMITOS. Si el paciente está consciente y puede tragar, administre leche o agua.

ADMINISTRAR TRATAMIENTO DE PRIMEROS AUDITOS COMO MENTADO ANTERIOR, PUÉS LLAME AL 1-800-851-7145 EXT. 075 O CONTACTE A UN MÉDICO PARA MAS

NOTA AL MÉDICO: (949) 407-8904

5. Medidas de lucha contra incendios

INFLAMABILIDAD: NO hay peligro.

Punto de flash: N.AP.

PRODUCTOS DE COMBISTACIÓN: VER SECCIÓN 10.

Medios de extinción apropiados: Para incendios en la zona, utilice los medios apropiados.

Por ejemplo: pulverización de agua, químico seco, dióxido de carbono o espuma de alcohol. **PERIGROS ESPECIFICOS:** N.AP.

MÉTODOS ESPECIFICOS: Pueden usarse procedimientos normales de lucha contra incendios.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES: VEA SECCIÓN 8.

RESPOSTA DE ESPILLO: EVACUAR PERSONAL INPROTEGIDO DE LA AREA. USE EL EQUIPAMIENTO PROTECTIVO ADECUADO. Balar con cuidado y pala en recipientes secos sin levantar polvo. Cubra los contenedores y mueve los contenedores fuera de la zona de derrame. Después de la recogida de los derrames, enjuague la zona con agua y siga los procedimientos normales de limpieza. ~~Tenga cuidado como los espellos son deslizamiento~~

7. MANAGEMENTO Y Almacenamiento

MANAGO: Siga todas las instrucciones de la etiqueta. **INSTRUCCIÓN AL PERSONAL SOBRE EL USO CORRECTO, LOS PERIGROS, PRECAUCIONES Y MEDIDAS DE PRIMEROS AUDITOS.**

Evite la ingestión y el contacto con los ojos. No degustar o tragar. Los residuos del producto pueden permanecer en o en recipientes vacíos.

Manejar con cuidado para evitar dañar el contenedor.

Almacenamiento: ROTAR EL STOCK REGULAREMENTE. Mantener el contenedor cerrado cuando no esté en uso. Evite temperaturas por encima de 120 ° F. Se recomienda el almacenamiento a temperatura ambiente en una zona seca fuera de la luz solar directa. Manténgase alejado de los alimentos y bebidas. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el contenedor cerrado cuando no está en uso Mantener el contenedor cerrado cuando no está en

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL Página

Límites de exposición: N.AV.

Controles de ingeniería: NO se requiere. La ventilación general de la habitación es adecuada.

PROTECCIÓN PERSONAL

OJOS: NO REQUIRADOS CON USO NORMAL.

MANOS: Para contacto prolongado o repetido con la piel: guantes de goma.

RESPIRATORIO: Usar máscara de polvo si el manejo crea polvo proveniente del aire.

PÍES: N.AP.

CUERPO: N.AP.

3 de 4

9. PROPERIDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR: Amarillo

Olor: Limón

pH CONCENTRADO: N.AP.

pH @ 2500 PPM SOLUCIÓN: 8,2

pH @ DILUCIÓN DE USO: N.AV.

ESTADO FÍSICO: POLVO GRANULAR

GRAVIDAD ESPECIFICA:

N.AP. VISCOSIDAD: N.AP.

Punto de ebullición: N.AP.

Punto de fusión: N.AP.

Punto de flash: N.AP.

UEL: N.AP.

LEL: N.AP.

TAJO DE EVAPORACIÓN:

N.AP. Umbrel de olor: N.AP

PRESIÓN DE VAPOR: N.AP

DENSIDAD DE VAPOR: N.AP.

COEFF. Aceite/Agua: N.AP.

SOLUBILIDAD EN AGUA:

MODERADA

Otros: N.AP.

10. Estabilidad y reactividad

ESTABLE: Sí

CONDICIONES A EVITAR: Evite temperaturas por encima de 120 ° F Y ALTA HUMEDAD PARA PREVENIR LA CACACIÓN.

MATERIALES A EVITAR: Evite mezclarlos directamente con cualquier otro producto de limpieza. Evite los agentes oxidantes. Mezclar solo con agua.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN: El fuego o la mezcla con materiales incompatibles pueden producir óxidos de carbono y otras espumas tóxicas o irritantes.

Posibilidad de reacciones peligrosas: N.AP.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos agudos: VEA SECCIÓN 2.

Efectos crónicos: Ninguno conocido. Sin carcinógenos, mutagénicos, sensibilizantes, materiales sinérgicos, teratógenos o toxinas reproductivas. LC50/LD50: N.AV.

ORGANOS DIRECTIVOS: NO SON CONOCIDOS.

Otros efectos tóxicos: NO se conoce.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

NO DISPONIBLE.

13. CONSIDERACIONES DE DESCISIÓN

Método de eliminación: Cumplir con todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y locales. **CONSULTAR A LAS AUTORIDADES ESTADUALES Y LOCALES PARA RESTRICCIONES EN LA ELECTIVACIÓN DE RESECHIDOS QUÍMICOS.** Gestionar los residuos químicos a través de una instalación de tratamiento de residuos aprobada. No reutilice el contenedor vacío. **ENVAJAR** el contenedor vacío con agua antes de descartar el contenedor de acuerdo con los códigos comunitarios locales actuales. Por favor recicle el contenedor vacío siempre que sea posible.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT/TDG: NO REGULADO

DOT RQ: N.AP.

DOT ERG #: N.AP.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

EPA CERCLA RQ: N.AP.

EPA REGISTRADO: NO

EPA VOC: 0,00%

Regla de la EPA sobre VOC: Este producto no contiene compuestos orgánicos volátiles.

OSHA Peligroso: Sí

CONTENIDO DE FOSFORO: 0,00%

PROPUESTA 65: N.AP.

SARA 311/312 PERIGROS: AGUTOS

SARA 313 QUÍMICOS: N.AP.

DERECHO DEL ESTADO A SABER: VEA LA SECCIÓN 3 PARA LOS NOMBRES QUÍMICOS DEL ESTADO RTK.

16. OTRA INFORMACIÓN

Clasificación NFPA: SALUD-1/INFLAMABILIDAD-0/REACTIVIDAD-0/PELIGRO ESPECIAL-N.AP.

Clasificación HMIS: SALUD-1/INFLAMABILIDAD-0/REACTIVIDAD-0/PROTECCION PERSONAL-

N.AV. = NO DISPONIBLE N.AP. = NO APLICABLE

AVISO AL LECTOR

Este documento se ha preparado utilizando datos procedentes de fuentes consideradas técnicamente fiables. No constituye ninguna garantía, expresa o implícita, respecto a la exactitud de la información contenida en el mismo. Las condiciones reales de uso y manejo están más allá del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información disponible al usar el producto para cualquier uso particular y de cumplir con todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y locales.