

VERIFICACIÓN DE COMPATIBILIDAD DE KAIPOW SOBRE LAS SUPERFICIES DESEADAS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (PREPARADA SEGÚN LA NORMA 29 CFR 1910,2100)

FECHA DE PREPARACIÓN: 15 de julio de 2010

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Fabricante: Kaivac, Incorporated
Domicilio: 401 S. Third St., Hamilton, OH 45011
Nombre comercial: KaiPow
Teléfono para emergencias: InfoTrac 800-535-5053
Teléfono para información: 800-287-1136
Tipo de producto: Producto de limpieza levemente alcalino

SECCIÓN 2: INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos:

Hidróxido de sodio	1310-73-2	1 - 10 %
Surfactante biodegradable	Propietario	1 - 10 %

SECCIÓN 3: DATOS DE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Punto de inflamación: > 210° F

Límites de explosivo e inflamación (% por volumen): Mínimo: N/C
Máximo: N/C

Extintores de fuego: Cualquiera adecuado para los incendios circundantes

Procedimientos especiales para la extinción de incendios: Los bomberos deben usar un equipo protector completo con aparato de respiración autónomo. Evitar el contacto con la piel.

Peligros inusuales de incendio y explosión: Este producto es una solución acuosa que no se quema.

SECCIÓN 4: DATOS FÍSICOS

Punto de ebullición: > 210° F

Gravedad específica (agua =1) : 1.05

Solubilidad en agua: Completa

Punto de fusión: Desconocido

PH: 11.4

Aspecto: Verde

Olor: Floral

SECCIÓN 5: DATOS DE PELIGRO PARA LA SALUD DEL PRODUCTO

PRINCIPALES VÍAS DE ABSORCIÓN:

Inhalación: La inhalación del rocío del producto concentrado puede provocar irritación de las vías respiratorias.

Ingestión: La ingestión del producto concentrado puede provocar daño corrosivo al sistema gastrointestinal.

Piel: No se espera ninguna.

Ojos: Puede provocar irritación en los ojos.

Posibles síntomas de sobreexposición: Puede provocar irritación en los ojos, el sistema respiratorio y la piel.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación: Buscar aire fresco. Administrar oxígeno en caso de dificultad respiratoria.

Consultar al médico.

Ingestión: No provocar el vómito. Beber grandes cantidades de agua fría inmediatamente.

Los vómitos comenzarán espontáneamente. Mantener las vías respiratorias despejadas.

Beber más agua luego del vómito. **CONSULTAR AL MÉDICO INMEDIATAMENTE.**

Piel: Retirar el concentrado de la piel con agua y lavar el área de contacto con agua y jabón.

El concentrado podría resecar la piel en caso de exposición repetida y provocar dermatitis.

Consultar al médico si la irritación persiste.

Ojos: Enjuagar los ojos con agua corriente durante 15 minutos, levantando los párpados.

Consultar al médico si la irritación persiste.

SECCIÓN 6: DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales

Condiciones de estabilidad a evitar: Mezclar el concentrado con materiales ácidos o incompatibles podría provocar salpicaduras y liberar calor. El concentrado puede reaccionar con ciertos metales y producir gas hidrógeno inflamable. Se puede producir monóxido de carbono en contacto con azúcares reductores o alimentos y bebidas en espacios cerrados.

Incompatibilidad (materiales a evitar): Puede reaccionar con ácidos, compuestos halogenados, contacto prolongado con aluminio, latón, bronce, cobre, plomo, estaño, zinc u otros metales o aleaciones sensibles a los alcalinos.

Productos de descomposición peligrosos: A temperaturas de descomposición térmica: No se conoce ninguno.

Polimerización peligrosa: Ninguna

SECCIÓN 7: PROCEDIMIENTOS DE DERRAME, PÉRDIDA O ELIMINACIÓN

Método de eliminación de desechos: Producto biodegradable. Desechar el envase según las leyes estatales, federales y locales.

Precauciones de manejo y almacenamiento: Evitar el contacto del concentrado con ojos, piel y vestimenta. Mantener el envase herméticamente cerrado y debidamente rotulado. No almacenar en envases de aluminio ni utilizar sobre superficies de aluminio. Evitar inhalar los vapores o rocíos del producto. Utilizar el producto con ventilación adecuada. Lavarse completamente luego del manejo. Sólo para uso externo.

Otras precauciones: No se conoce ninguna

SECCIÓN 8: INFORMACIÓN ESPECIAL DE PROTECCIÓN

Requisitos de ventilación: La ventilación debe retirar eficazmente y prevenir la acumulación de todo vapor o rocío producido por el manejo del producto.

Equipo de protección:

Ojos: Utilizar anteojos de protección al manejar materiales concentrados o diluidos.

Piel: Utilizar guantes impermeables al manejar materiales concentrados. Los guantes se deben probar si las manos se irritan al utilizar materiales diluidos. Se recomienda utilizar guantes inclusive al utilizar materiales diluidos.

Otras precauciones de protección: Se recomienda instalar lavaojos y regaderas de emergencia donde se utiliza el concentrado. Evitar las prácticas de generación de aerosoles.

CÓDIGOS HMIS:

Salud: 2

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 1