



HOJA DE SEGURIDAD ICE MACHINE CLEANER ADESA

SECCIÓN I. DATOS GENERALES

Fecha de última actualización: Mayo de 2013
Fecha de elaboración: Septiembre 2009

Fabricante: Administración y Desarrollo de Energía, S.A.
Ruiz Cortines No. 340 Pte. Col. Mitras Centro C.P. 64460 Monterrey, N.L.
01(81) 8044-0322, 8346-8016 Fax 8333-2856 info@adesamex.com.mx

En caso de emergencia comunicarse: SETIQ, Tels: 01-800-00-214-00 o 01-555-915-88 DF o con el fabricante

SECCIÓN II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre comercial: ICE MACHINE CLEANER ADESA

Clave: AD-IMC

Uso: Solución concentrada con ingredientes de grado alimenticio para remover sarro y depósitos de suciedad de máquinas de hielo, despachadores de bebidas y equipos similares.

SECCIÓN III. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Grado de Riesgo de la Sustancia Química (NFPA)

Salud-3- Serio

Inflamabilidad-0-Mínimo

Reactividad-0-Mínimo

Especial - Ácido

Equipo de Protección Personal: Botas, mascarilla, guantes, lentes.



| Ingredientes | No. CAS | LMPE mg/m ³ | | LPE | IPVS |
|-----------------|-----------|------------------------|----|-----|------|
| | | ppt | ct | | |
| Acido fosfórico | 7664-38-2 | 1 | 3 | 1 | ND |

LMPE- Límite permitido de exposición laboral, PPT-ponderado en el tiempo (TLV-TWA), CT- corto tiempo (TLV-STEL)

LPE- Límite de exposición permitido en el aire (OSHA/PEL)

IPVS- Inmediatamente peligroso para la vida y la salud (IDLH)

SECCIÓN IV. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Punto de Ebullición: 260°C
Densidad: 1.37 g/cm³ a 25°C
Solubilidad en agua: 100 mL/100 mL H₂O a 25°C
Apariencia y Color: Líquido azul celeste
Explosividad: No explosivo
PH: <1

SECCIÓN V. RIESGO DE FUEGO O EXPLOSIÓN

Medios de extinción: No se requiere procedimientos especiales, el producto no es inflamable ni explosivo.

SECCIÓN VI. DATOS DE REACTIVIDAD

Sustancia: Estable a temperatura ambiente bajo condiciones recomendadas de almacenaje.

Materiales y condiciones a evitar: Reacciona con álcalis, metales. Bases. Materiales oxidantes. No Se mezcle con otros químicos.

SECCIÓN VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

PRECAUCIONES:

Inhalación: Si se genera brisa puede ocurrir irritación en el tracto respiratorio con, tos o dolor de cabeza. En exposiciones prolongadas puede causar dificultad para respirar.

Piel: Evitar cualquier tipo de contacto. Este material es corrosivo. Puede causar quemaduras químicas.

Ojos: En el contacto con los ojos puede causar irritación, dolor y ojos rojos e inclusive ceguera.

Ingestión: No se ingiera. Causa quemaduras y pueden ser fatales. Manténgase en su envase alejado de los niños.



HOJA DE SEGURIDAD ICE MACHINE CLEANER ADESA

PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con los ojos: Enjuagar con agua abundante durante 15 minutos (quitar lentes de contacto si puede hacerse con facilidad). Evite tallarse los ojos. Busque atención médica.

Contacto con la piel: Acuda inmediatamente a una regadera y lave con abundante agua y jabón o bicarbonato de sodio, retire la ropa contaminada bajo el chorro y continúe durante 15 minutos. Busque atención médica.

Ingestión: No inducir el vómito. Enjuague boca con agua, después de de beber agua. No de respiración boca a boca a una persona inconsciente. Busque atención médica inmediata.

Inhalación: Si se desarrollan síntomas, remover la víctima a un lugar ventilado y fresco. Si es necesario, buscar ayuda médica.

SECCIÓN VIII. INDICACIONES DE MANEJO Y ALMACENAJE

PARA MANEJO Y ALMACENAJE: Mantenga el producto cerrado y en su envase cuando no lo use. No lo trasvase. Lave bien sus manos después de usarlo así como la ropa y los implementos que tuvieron contacto con el producto. No se deje al alcance de los niños. Enjuague y destruya el envase después de usarlo. Almacene con materiales compatibles en área ventilada. Use equipo de protección indicado.

EN CASO DE DERRAME: Ventile el área. Colóquese el equipo protección personal necesario: Botas, guantes, lentes. Delimite el área de derrame, neutralice con cal o absorbente no reactivo, evitar fuga por algún tipo de alcantarilla. Recoja los residuos neutralizados en un contenedor hermético de plástico, etiquete. Enjuague la superficie con agua y dispóngase adecuadamente.

SECCIÓN IX. PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECÍFICA PARA SITUACIÓN DE EMERGENCIA

Derrames: Evacuar el área. Utilizar botas de hule, guantes y lentes de protección.

Protección respiratoria: Evite respirar brisa o vapores. Si el vapor fuera excesivo, use protección adecuada para vapores ácidos.

Protección para las manos: Guantes de hule.

Protección para los ojos: Lentes de seguridad.

Otro equipo de protección: Botas, mandil, regaderas, lavador de ojos.

Prácticas higiénicas de trabajo: Aplíquese en un área bien ventilada. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Después de manejar este producto, lavar bien las manos, sobre todo antes de comer. Lavar la ropa contaminada antes de usarla de nuevo.

SECCIÓN X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACIÓN

No. ONU 3264, LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (contiene Ácido fosfórico), 8, GE III. GRE154, ID 1760.

EMS No.: F-A, S-B.

SECCIÓN XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

Los recipientes vacíos pueden contener residuo de producto. Manténgase bien cerrado y no se use para almacenar comida, agua de beber o cosméticos. Se deberá evitar su derrame al suelo, para evitar contaminación de los mantos acuíferos y el deterioro del suelo.

SECCIÓN XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

Para su manejo, transporte y almacenaje: Deberá almacenarse en contenedores plásticos, debidamente identificados y evitar cualquier contacto con la piel. No se deje al alcance de los niños. El almacenaje de e de ser en lugares cerrados protegidos de la luz y a temperaturas no mayores a los 45°C.

FUENTE: La elaboración de esta hoja de seguridad está basada en la NOM-018-STPS-2000, NOM-002-SCT/2003 y la Guía Norteamericana de Respuesta en casos de Emergencia.

NOTA: La información aquí contenida es verdadera mas no se ofrece ningún tipo de garantía sobre ella. El usuario puede solicitar la información adicional que desee dependiendo de las circunstancias. Ni ADESA ni el vendedor final, asumen ninguna responsabilidad por cualquier daño ocasionado en el manejo o aplicación del producto, aún cuando se sigan las instrucciones de seguridad.