



DEODORANT BLOCKS

NFPA/HMIS : Salud - 2
Flammabilidad - 2
Radioactividad - 0

Cumple con las reglas de Seguridad y Salud USDL (29 CFR 1910.200)
Hoja de Informacion de Materiales de Seguridad.
Departamento de trabajo de E.U.

SECCION - 1 IDENTIFICACION QUIMICA Y DE LA COMPAÑIA

NOMBRE DE EL PRODUCTO: Deodorant Blocks
USO DE EL PRODUCTO: Desodorante solido

American Formula
4720 Frederick Drive SW
Atlanta, GA 30336

EMERGENCIAS: 1-800-255-3924
FECHA DE REVISION: 03/30/05

SECCION - 2 COMPOSICION EN LOS INGREDIENTES

# CAS	NOMBRES QUIMICOS	Wt%	TLV (UNIDADES)
106-46-7	1,4 Dichlorobenzene	100%	(8hr TWA): 10ppm

SECCION - 3 INFORMACION DE RIESGOS

RUTAS PRIMARIAS DE ENTRE: Contacto con la piel/absorcion e inhalacion

EFFECTOS EN LOS ORGANOS: Puede causar dano a el higado y riñon.

EFFECTOS INMEDIATOS DE SALUD:

OJOS: PELIGRO- Ocasiona daño a los ojos.

PIEL: Causa irritacion a la piel. Sintomas incluyen piel roja, quemaduras, resequedad y rajaduras. Sintomas adicionales de la piel pueden incluir reaccion alergica. Absorcion de la piel es posible pero efectos peligrosos no son esperados por causa de esta ruta en condiciones normales de uso y manejo.

INGESTION: Causa daño a los tractos digestivos-no tome internamente.

INHALACION: Causa daño a el tracto respiratorio-no tome internamente.

INFORMACION REPRODUCTIVA/PROGRESIVA

No Data

INFORMACION CARCINOGENICA: Este material no esta enlistado como un carcinogeno por IARC, NTP, o OSHA

EFFECTOS DURADEROS: No Data

SECCION - 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Sustentando los parpados separados, inmediatamente enjuague con suficiente agua. Continúe enjuagando con agua salina o regular hasta que el pH haya sido regresado a la normalidad(30-60

minutos). Cubra con gazas esterilizadas. Obtenga atencion medica de inmediato. Pero no transporte a la victima hasta que complete el enjuague, solo que sea administrado durante el transporte.

PIEL: Inmediatamente lave con jabon y suficiente agua por lo menos 15 minutos. Quite ropa contaminada. Si grandes partes del cuerpo an sido afectadas, inmediatamente quite la ropa y use la regadera de seguridad. Si irritacion y/o molestia desarrollan cubra el area afectada con vendaje esterilizado, seco y suelto. Trate sintomaticamente y con apoyo.

INHALACION: Inmediatamente lleve a la persona a el aire fresco. Si el respirar a parado, administre respiracion artificial. Si el respirar es dificil deje que una persona entrenada administre oxigeno. Obtenga atencion medica inmediata.

INGESTION: Si esta conciente, de a beber 3 vasos de leche o agua. Indusca vomito y obtenga atencion medica inmediatamente. Nunca de nada por boca a una persona inconciente.

CUIDADO: Efectos de sobreexposicion pueden ser retrasados. Mantenga a la persona bajo observacion.

NOTA A LOS MEDICOS: NO administre adrenalina para sobre exposicion de inhalacion/ingestion. Sensibilidad elevada de el Corazon a la adrenalina puede presentarse a el individuo afectado.

SECTION - 5 MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

PUNTO DE ENCENDIMIENTO: 150° (Metodo C.C.)

LIMITES DE INFLAMACION

Temperatura de AUTOINICIACION: No Aplica

PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTION: Oxido de carbon, oxido de nitrogeno y acido.

MEDIO DE APAGAMENTO: No Aplica

INSTUCCIONES PARA COMBATIR EL FUEGO: Evite contacto con este material. Evite caminar en material derramado. Use ropa protectora para la piel y ojos.

SECCION - 6 MEDIDAS DE DERRAMES ACCIDENTALES

DERRAME PEQUÑO: Absorba con un inerte solido y recojalo para desecharlo, despues enjuague el area sucia con agua hacia el drenaje.

DERRAME GRANDE: Pare el derrame de donde venga y colecte en un recipiente, luego trate como un derrame pequeño.

SECCION - 7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJAMIENTO: Contenedores de este material pueden ser peligrosos cuando se vacien, puesto que los contenedores retienen residuo de producto(vapor, liquido, y/o solido), todas la precauciones de peligro dadas en esta hoja deben ser observadas.

ALMACENAMIENTO: Matengase en un lugar fresco y seco. Mantenga el contenedor cerrado cuando no lo este usando.

SECCION - 8 CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

PROCTECCION DE OJOS: Lentes para salpicaduras de Quimicos en cumplimiento con regulaciones **OSHA** son recomendables, sin embargo, regulaciones **OSHA** tambien permiten otro tipo de lentes de seguridad. Consulte su representante de seguridad.

PROTECCION DE LA PIEL: Use guantes de plastico (consulte su suplidor de equipo de seguridad). Para prevenir contacto repetitivo o prolongado con la piel, use ropa y botas impermeables.

PROTECCION RESPIRATORIA : Si los limites de exposicion de el producto en el trabajo o cualquier componente son excedidos (vea las lineas de guia de exposicion), NIOSH/OSHA aprobaron suplementos de aire respiratorios que son recomendados en la ausencia de control

correcto ambiental. Las regulaciones de OSHA tambien permiten otros respiradores de NIOSH/OSHA(tipo presion negativa) bajo condiciones

especificas(vea su higienista industrial). Controles de ingenieria o administrativa deben ser implementados para reducir exposicion.
Controles de ingenieria: Proveer suficiente ventilacion mecanica(exhausto general y local) para mantener la exposicion a un bajo nivel (de los que se sabe, sospecha o aparentan efectos adversos).

SECCION - 9 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

APARIENCIA Y OLOR: Liquido lijero, color verde con olor a especies.
PH CONCENTRADO: 11.5-12.5
PRESION DE VAPOR: Desconocida
DENSIDAD DE VAPOR: Desconocida
PUNTO DE HERBIR212 Degrees Fahrenheit
SOLUBILIDAD EN AGUA
PORCENTAJE VOLATILE: 90%
GRAVEDAD SPECIFICA: (H2O =1) 1.01 +/- 0.02

SECCION - 10 STABILIDAD Y REACTIVIDAD

STABILIDAD QUIMICA: Estable
CONDICIONES PARA EVITAR: Temperaturas Extremas
INCOMPABILIDAD: cloros, blanqueadores, acidos
DECOMPOCION PELIGROSA: No Sucadera
POLYMERIZACION PELIGROSA: No Sucadera

SECCION - 11 INFORMACION TOXICOLOGA

NO INFORMACION DISPONIBLE

SECCION - 12 INFORMACION ECOLOGICA

NO INFORMACION DISPONIBLE

SECCION - 13 CONSIDERACION DE ELIMINACION

INFORMACION DE ELIMINACION DE DESECHO: Elimine de acuerdo con las regulaciones Federales, Estatales y Locales.
INFORMACION RCRA: Si este material se convierte en desecho, no seria considerado peligroso bajo 40 CFR 261.22.

SECCION - 14 INFORMACION DE TRANSPORTE

INFORMACION DOT 49 CFR 172.101
DESCRIPCION DOT: 33440 Clase 55
CLASE PELIGROSA DOT: No Peligrosa
COMPONENTE PELIGROSO: Ninguno
CANTIDAD REPORTABLE (RQ) - 49 CFR 172.101
No Aplica

SECCION - 15 INFORMACION REGULATORIA

REGULACIONES FEDERAL US
TSCA (Acto de Control de Substancias Toxicas)Estatus
TSCA (United States) Los ingredientes intencionales de este producto estan enlistados.
CERCLA RQ - 40 CFR 355 Appendix A
Ninguno
Componentes SARA 302 40 CFR Appendix A
Ninguno
Seccion 311/312 Clase Peligrosa 40 CFR 370.2 Inmediato (X) Atrazado (X) Fuego ()Reactividad ()Liberacion Repentina de Presion ()

Componentes SARA 313: 40 CFR 372
Regulaciones Estatales y Locales

Proposicion 65 de California: Ninguna
Regla SCAQMD 443.1 VOC's de California: Ninguna
Codigo Administrativo de North Carolina 2D.1104 and 2B.0610: Ninguno
Regulacion 62.5 Standard Number 8 de South Carolina: Ninguno

SECCION - 16 OTRA INFORMACION

La informacion acumulada aqui esta creida de ser correcta pero no esta garantizada de que este originada con la compania o no. Recibidores son aconsejados de confirmar por adelantado la necesidad de que la informacion este correcta, aplicable y adecuada a sus circunstancias. Esta informacion fue acumulada de los presentes componentes manufactureros de MSDS y de las partes de el producto. Como tambien otros medios tales como:
Codigo de Regulaciones Federales 29, Revisada desde July 1, 1994.

Codigo de Regulaciones Federales 40, Revisada desde July 1, 1994.

ACGIH, Guia Para la Exposicion Ocupacional de Valores, 1996.

ANSI Z129.1-1994, Clasificacion de Prevencion para los Quimicos Peligrosos industriales.

Guia para la Comunicacion Peligrosa, Guia de el Derecho de saber obedecer. Craig A. Moyer & Michael Francis. Clark Broadman Company. Ltd. New York, NY 1992

RCRA Regulations and Keyword Index, Compiled and Published by McCoy and Associates, Inc Lakewood, Colorado. 1992