

-----  
M A T E R I A L   S A F E T Y   D A T A   S H E E T

-----  
SECTION 1 - CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

THIS MATERIAL SAFETY DATA SHEET IS AVAILABLE IN SPANISH UPON REQUEST.

LOS DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO PUEDEN OBTENERSE EN ESPANOL SI LO REQUIERE.

PRODUCT NAME : KWIK FOAM  
 UPC NUMBER : 7079818230, 7079818232, 7079835320, 7079835332,  
 7079874200, 7079874202, 7079874204  
 PRODUCT USE/CLASS : Pressurized Insulating Foam

MANUFACTURED FOR : 24 HOUR EMERGENCY:  
 DAP INC. TRANSPORTATION: 1-800-535-5053 (352-323-3500)  
 2400 BOSTON STREET MEDICAL : 1-800-327-3874 (513-558-5111)  
 BALTIMORE, MD 21224

PREPARE DATE : 08/22/1996 GENERAL INFORMATION:  
 REVISION NO. : 6 DAP INC. : 1-888-DAP-TIPS (1-888-327-8477)  
 REVISION DATE: 03/22/2004

-----  
SECTION 2 - COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

ITEM	CHEMICAL NAME	CAS NUMBER	WT/WT % RANGE
01	Chlorodifluoromethane	75-45-6	10.0-30.0 %
02	4,4'-Diphenylmethane Diisocyanate(MDI)	101-68-8	10.0-30.0 %
03	Higher Oligomers of MDI	9016-87-9	10.0-30.0 %

ITEM	EXPOSURE LIMITS				COMPANY	SKIN
	ACGIH		OSHA			
	TLV-TWA	TLV-STEL	PEL-TWA	PEL-CEILING	TLV-TWA	
01	1,000 ppm	N.E.	1,000 ppm	N.E.	N.E.	NO
02	0.005 ppm	N.E.	N.E.	0.02 ppm	N.E.	NO
03	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	NO

(See Section 16 for abbreviation legend)

Remaining ingredients are not considered hazardous per the OSHA Hazard Communication Standard.

Listed Permissible Exposure Levels (PEL) are from the U.S. Dept. of Labor OSHA Final Rule Limits (CFR 29 1910.1000); limits may vary between states.

SECTION 3 - HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW: WARNING! Contents under pressure. May cause eye, skin, nose and throat irritation. May cause skin and lung sensitization. Harmful if inhaled. Exposure to temperatures above 120 degrees F. may cause can to rupture.

POTENTIAL HEALTH EFFECTS:

EFFECTS OF OVEREXPOSURE - EYE CONTACT: May cause eye irritation. Foam contact can cause physical damage due to adhesive character.

EFFECTS OF OVEREXPOSURE - SKIN CONTACT: May cause allergic reaction or irritate skin. Effects may be permanent. Prolonged or repeated contact may lead to sensitization and dermatitis(rash). The foam has strong adhesive characteristics and will adhere aggressively to skin and other surfaces. If accidental foam contact occurs, follow the appropriate first aid procedure described in section 4 of this MSDS.

EFFECTS OF OVEREXPOSURE - INHALATION: Vapor harmful if inhaled. Vapor may cause nose and throat irritation with tightness in the chest, coughing or allergic asthma-like sensitivity. May cause asthma and/or sensitization. Effects may be permanent. Extensive over-exposure can lead to respiratory symptoms like bronchitis and pulmonary edema.

Overexposure to fluorocarbon may affect the brain or nervous system causing dizziness, headache, nausea, light-headedness or lethargy. Persons with cardiac arrhythmia may be at increased risk in severe exposure.

EFFECTS OF OVEREXPOSURE - INGESTION: This material may be harmful or fatal if swallowed. If ingested, this product may cause vomiting, diarrhea, and depressed respiration. May cause irritation of mucous membranes in the mouth and digestive tract.

EFFECTS OF OVEREXPOSURE - CHRONIC HAZARDS: Reports have associated permanent brain and nervous system damage with prolonged and repeated occupational overexposure to solvents.

MEDICAL CONDITIONS WHICH MAY BE AGGRAVATED BY CONTACT: INDIVIDUALS WITH LUNG OR BREATHING PROBLEMS SUCH AS ASTHMA OR PRIOR REACTION TO ISOCYANATES MUST NOT BE EXPOSED TO VAPOR OR SPRAY MISTS.

PRIMARY ROUTE(S) OF ENTRY: SKIN CONTACT INHALATION

SECTION 4 - FIRST AID MEASURES

EYE CONTACT: Flush with large quantities of water for at least 15 minutes or until irritation subsides. Contact a physician immediately.

SKIN CONTACT: Remove contaminated clothing. DO NOT use acetone or other solvents to remove product from skin. Wipe excess uncured foam off with a paper towel or rag immediately. Wash remaining uncured foam immediately with warm soapy water. Remaining uncured foam can be removed with petroleum jelly or baby oil. Cured foam may be physically removed by persistent washing with soap and water. Then apply petroleum jelly. If irritation develops, use a mild skin cream and contact a physician immediately.

(Continued on Page 3)

-----  
SECTION 4 - FIRST AID MEASURES  
-----

INHALATION: Remove to fresh air. If breathing is difficult contact a physician immediately. If breathing has stopped, administer artificial respiration. Provide oxygen or artificial respiration by trained personnel.

INGESTION: DO NOT INDUCE VOMITING. Drink 1-2 glasses of water or milk. Do not give anything orally to an unconscious person. Contact a physician or Regional Poison Control Center immediately.

COMMENTS: None.

-----  
SECTION 5 - FIRE FIGHTING MEASURES  
-----

FLASH POINT: 800 F.

LOWER EXPLOSIVE LIMIT: N.E.

UPPER EXPLOSIVE LIMIT: N.E.

AUTOIGNITION TEMPERATURE: N.E.

EXTINGUISHING MEDIA: CO2 DRY CHEMICAL FOAM WATER FOG

UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS: Containers may explode if exposed to extreme heat. Eliminate sources of ignition: heat, electrical equipment, sparks, and flames. Do not put in contact with oxidizing or caustic materials.

SPECIAL FIREFIGHTING PROCEDURES: Full protective equipment, including self-contained breathing apparatus, is recommended to protect from combustion products. Cool exposed containers with water.

-----  
SECTION 6 - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES  
-----

SPILL OR LEAK PROCEDURES: Use absorbent material or scrape up dried material and place into containers. Uncured foam is very sticky, so carefully remove the bulk of the foam by scrapping it up and the immediately remove residue with a rag and solvent such as mineral spirits, acetone (finger nail polish remover), paint thinner, etc... Once the foam has cured it can only be removed physically by scraping and buffing.

-----  
SECTION 7 - HANDLING AND STORAGE  
-----

HANDLING INFORMATION: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Do not get on eyes, skin or clothing. Do not breathe vapors. Use only in a well ventilated area. Make sure nozzle is directed away from yourself prior to discharge. Do not puncture or incinerate (burn) can. Do not place in hot water or near radiators, stoves or other heat sources. Do not keep can in direct sunlight or high temperature areas such as automobiles. If exposed to heat or direct sunlight, container may explode.

STORAGE INFORMATION: Store away from caustics and oxidizers. Keep away from heat, spark, and flame. Keep containers tightly closed when not in use. Keep containers from excessive heat and freezing. Do not store at temperatures above 120 degrees F. Store in a cool dry place.

(Continued on Page 4)

SECTION 7 - HANDLING AND STORAGE

This product is combustible and may constitute a fire hazard if improperly used. DO NOT USE NEAR OPEN FLAME. Cured foam may be combustible if exposed to flame or temperatures above 240 °F.

OTHER PRECAUTIONS: Intentional misuse by deliberately concentrating inhaling vapors may be harmful or fatal. Do not take internally.

SECTION 8 - EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

ENGINEERING CONTROLS: Prevent build up of vapors by opening all windows and doors or use other means to ensure cross ventilation and fresh air exchange during application and drying. Provide sufficient mechanical ventilation (local or general exhaust) to maintain exposure below PEL and TLV. Vapors are heavier than air and will collect in low areas. Check all low areas (basements, sumps, etc.) for vapors before entering.

RESPIRATORY PROTECTION: If 8 hour exposure limit or value is exceeded for any component, use a NIOSH-approved positive pressure, supplied air respirator. Consult your safety equipment supplier and the OSHA regulation, 29 CFR 1910.134 for respirator requirements. A respiratory protection program that meets OSHA 1910.134 and ANSI Z88.2 requirements must be followed whenever workplace conditions warrant a respirator's use.

If sanded, wear a NIOSH approved dust mask.

EYE PROTECTION: Goggles or safety glasses with side shields.

SKIN PROTECTION: Impervious gloves and long sleeve work clothes.

OTHER PROTECTIVE EQUIPMENT: None.

HYGIENIC PRACTICES: Discard contaminated clothing.

SECTION 9 - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

BOILING RANGE : 0 F.(Fluorocarbon)  
VAPOR DENSITY : Is heavier than air  
ODOR : Mild fluorocarbon odor  
APPEARANCE : Viscous liquid which foams upon release from container  
as an off white to yellowish froth.  
SOLUBILITY IN H2O : Insoluble  
SPECIFIC GRAVITY : 1.20  
VAPOR PRESSURE : > 50 psi in container  
PHYSICAL STATE : Liquid

(See Section 16 for abbreviation legend)

SECTION 10 - STABILITY AND REACTIVITY

CONDITIONS TO AVOID: Excessive heat and freezing.

INCOMPATIBILITY: Strong oxidizers and caustics. Avoid alcohols, strong bases or amines and metal compounds such as small particle metal catalysts.

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: Normal decomposition products, i.e. COx, NOx

(Continued on Page 5)

SECTION 10 - STABILITY AND REACTIVITY

HAZARDOUS POLYMERIZATION: Will not occur under normal conditions.

STABILITY: This product is stable under normal storage conditions.

SECTION 11 - TOXICOLOGICAL PROPERTIES

No product or component toxicological information is available.

SECTION 12 - ECOLOGICAL INFORMATION

No Information.

SECTION 13 - DISPOSAL CONSIDERATIONS

WASTE MANAGEMENT/DISPOSAL: Dispose of according to Federal / National, State / Provincial, and local Standards. Use all material before disposal. If unable to use entire contents of can, relieve pressure in container until it equals external pressure. Incineration of this can without first relieving all pressure may result in an explosion and personal injury. Allow foam to fully cure before disposing. Never discard in liquid state. Responsibility for proper waste disposal is with the owner of the waste.

EPA WASTE CODE - If discarded (40 CFR 261): None.

SECTION 14 - TRANSPORTATION INFORMATION

DOT PROPER SHIPPING NAME: Consumer Commodity

DOT HAZARD CLASS: ORM-D

DOT UN/NA NUMBER: NONE                      PACKING GROUP: NONE                      RESP. GUIDE PAGE: 171

Note: The shipping information provided is applicable for domestic ground transport only. Different categorization may apply if shipped via other modes of transportation and/or to non-domestic destinations.

SECTION 15 - REGULATORY INFORMATION

U.S. FEDERAL REGULATIONS: AS FOLLOWS -

OSHA: Hazardous by definition of Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

SARA SECTION 313:

This product contains the following substances subject to the reporting requirements of Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR Part 372:

(Continued on Page 6)

SECTION 15 - REGULATORY INFORMATION

CHEMICAL NAME	CAS NUMBER	WT/WT % RANGE
4,4'-Diphenylmethane Diisocyanate(MDI)	101-68-8	10.0-30.0 %
Chlorodifluoromethane	75-45-6	10.0-30.0 %

TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT:

This product contains the following chemical substances subject to the reporting requirements of TSCA 12(B) if exported from the United States:

CHEMICAL NAME	CAS NUMBER
No information is available.	

NEW JERSEY RIGHT-TO-KNOW:

The following materials are non-hazardous, but are among the top five components in this product:

CHEMICAL NAME	CAS NUMBER
Polyol Resin	Proprietary
Flame Retardant	Proprietary

PENNSYLVANIA RIGHT-TO-KNOW:

The following non-hazardous ingredients are present in the product at greater than 3%:

CHEMICAL NAME	CAS NUMBER
Polyol Resin	Proprietary
Flame Retardant	Proprietary

CALIFORNIA PROPOSITION 65:

WARNING: The chemical(s) noted below and contained in this product, are known to the state of California to cause birth defects or other reproductive harm:

CHEMICAL NAME	CAS NUMBER
No Proposition 65 chemicals are known to exist in this product.	

INTERNATIONAL REGULATIONS: AS FOLLOWS -

CANADIAN WHMIS: This MSDS has been prepared in compliance with Controlled Product Regulations except for use of the 16 headings.

CANADIAN WHMIS CLASS: No information available.

SECTION 16 - OTHER INFORMATION

HMIS RATINGS - HEALTH: 2      FLAMMABILITY: 1      REACTIVITY: 1

PREVIOUS MSDS REVISION DATE: 02/24/2000

VOC less water, less exempt solvent: 0 g/L (calculated)  
VOC material : 0 g/L (calculated)

SECTION 16 - OTHER INFORMATION

LEGEND: ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS  
N.A. - NOT APPLICABLE  
N.E. - NOT ESTABLISHED  
PEL - PERMISSIBLE EXPOSURE LIMIT  
NTP - NATIONAL TOXICOLOGY PROGRAM  
SARA - SUPERFUND AMENDMENTS AND REAUTHORIZATION ACT OF 1986  
STEL - SHORT TERM EXPOSURE LIMIT  
TLV - THRESHOLD LIMIT VALUE(8 HR. TIME WEIGHTED AVERAGE OR TWA)  
VOC - VOLATILE ORGANIC COMPOUND  
NJRTK - NEW JERSEY RIGHT TO KNOW LAW  
N.D. - NOT DETERMINED

MSDS# 77005

-----  
This data is offered in good faith as typical values and not as a product specification. No warranty either express or implied, is hereby made. The recommended industrial hygiene and safe handling procedures are believed to be generally applicable. However, each user should review the recommendations in specific context of the intended use and determine if they are appropriate.

-----  
< End OF MSDS >

-----  
D A T O S D E S E G U R I D A D D E L P R O D U C T O

-----  
SECCION 1 - IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y COMPANIA

NOMBRE DEL PRODUCTO : ESPUMA SELLADORA  
 NUMERO UPC : 7079818230, 7079818232, 7079835320,  
 7079835332, 7079874200, 7079874202, 7079874204

USO DEL PRODUCTO/CLASE : Espuma Aislante Prensada

FABRICADO PARA: TELEFONO 24 HORAS EMERGENCIA:  
 DAP INC. El TRANSPORTE: 1-800-535-5053 (352-323-3500)  
 2400 BOSTON STREET MEDICO : 1-800-327-3874 (513-558-5111)  
 BALTIMORE, MD 21224

FECHA PREPARADO: 08/22/1996 INFORMACION GENERAL:  
 NUMERO DE REVISION: 6 DAP INC.: 1-800-543-3840 (410-675-2100)  
 FECHA DE REVISION: 03/22/2004

-----  
SECCION 2 - COMPOSICION/INFORMACION DE INGREDIENTES

ARTICULO	NOMBRE QUIMICO	NUMERO CAS	PESO/PESO % LIMITE
01	Flouorocarbono (alcanohidrofluoro)	75-45-6	10.0-30.0 %
02	4,4'-Difenilmetano Diisocianato (MDI)	101-68-8	10.0-30.0 %
03	Oligomeros superiores de MDI	9016-87-9	10.0-30.0 %

-----  
LIMITES DE EXPOSICION

ARTICULO	ACGIH		OSHA		COMPANIA	
	TLV-TWA	TLV-STEL	PEL-TWA	PEL-LIMITE	TLV-TWA	PIEL
01	1,000 ppm	N.E.	1,000 ppm	N.E.	N.E.	NO
02	0.005 ppm	N.E.	N.E.	0.02 ppm	N.E.	NO
03	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	NO

(Ver la Seccion 16 para la lectura de las abreviaciones).

Los ingredientes restantes no son considerados peligrosos segun el Reglamento de la OSHA del Comunicado de Peligros.

La Lista de los Niveles de Exposicion Permisibles (PEL) es del U.S. Departamento de Trabajo, OSHA: Limites Finales del Reglamento (CFR 29 1910.1000); los limites varian segun los estados.



---

---

SECCION 3 - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

---

---

EVALUACION DE EMERGENCIA: ¡La ADVERTENCIA! El contenido bajo la presión. Puede causar ojo, la piel, irritación de nariz y garganta. Puede causar piel y sensibilización pulmonar. Perjudicial si inhalado. La exposición a temperaturas encima de 120 grados puede causar F. puede para reventar.

EFFECTOS POTENCIALES A LA SALUD:

EFFECTOS DE EXPOSICION EXCESIVA - CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar irritación de ojo. El contacto de la espuma puede causar el daño físico debido al carácter adhesivo.

EFFECTOS DE EXPOSICION EXCESIVA - CONTACTO CON LA PIEL: Puede causar la reacción alérgica o irritar piel. Los efectos pueden ser permanentes. El contacto prolongado o repetido puede llevar a la sensibilización y dermatitis (sarpullido). La espuma tiene características adhesivas fuertes y adherirá para pelar agresivamente y otras superficies. Si el contacto accidental de espuma ocurre, siga el apropiado primero procedimiento de ayuda descrito en la sección 4 de este MSDS.

EFFECTOS DE EXPOSICION EXCESIVA - RESPIRAR: El vapor perjudicial si inhalado. El vapor puede causar irritación de nariz y garganta con la estrechez en el pecho, tosiendo o la sensibilidad alérgica de asma-como. Puede causar el asma y/o la sensibilización. Los efectos pueden ser permanentes. La exposición excesiva extensa puede llevar a síntomas respiratorios como la bronquitis y edema pulmonar.

El fluorocarbono de la exposición excesiva puede afectar el cerebro o sistema nervioso que causan el mareo, el dolor de cabeza, la náusea, ligero-headedness o letargo. Las personas con la arritmia cardiaca pueden estar en el riesgo aumentado en la exposición severa.

EFFECTOS DE EXPOSICION EXCESIVA - INGERIR: Esta materia puede ser perjudicial o fatal si tragada. Si ingerido, este producto puede causar vomitar, la diarrea, y la respiración deprimida. Puede causar irritación de mucosas en la boca y el tracto digestivo.

EFFECTOS DE EXPOSICION EXCESIVA - PELIGROS CRONICOS: Los informes se han asociado cerebro permanente y daño nervioso de sistema con la exposición excesiva prolongadas y repetidas profesional a solventes.

CONDICIONES MEDICAS QUE PUEDEN EMPEORARSE POR CONTACTO: Los INDIVIDUOS CON PULMON O RESPIRAR los PROBLEMAS TALES COMO el ASMA O la REACCION PREVIA A ISOCYANATES no DEBEN SER EXPUESTOS A NIEBLAS de VAPOR O ROCIO.

MEDIOS PRIMARIOS DE ENTRADA: CONTACTO CON LA PIEL, RESPIRACION.

---

---

SECCION 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

---

---

CONTACTO CON LOS OJOS: Limpie con cantidades grandes de agua para por lo menos 15 minutos o hasta que irritación baje. Contacte a un médico inmediatamente.

(Continua en la Pagina 3)

---

SECCION 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada. No utilice acetona ni otros solventes para quitar el producto de la piel. Enjague el exceso espuma sin curar lejos con una toalla de papel o harapo inmediatamente. Lave quedándose espuma sin curar inmediatamente con agua cubierta de jabón tibia. La espuma sin curar restante se puede quitar con la jalea de petróleo o petróleo de bebé. La espuma curada puede ser quitada físicamente por lavar persistente con el jabón y el agua. Entonces aplique petróleo la jalea. Si irritación desarrolla, utiliza una crema templada de piel y contacta a un médico inmediatamente.

RESPIRACION: Quite al aire fresco. Si respirar es el contacto difícil un médico inmediatamente. Si respirar ha parado, administre la respiración artificial. Proporcione oxígeno o respiración artificial en tren personal.

INGERIR: No INDUZCA VOMITAR. Beba 1-2 vasos de agua o leche. No dé nada oralmente a una persona inconsciente. Contacte a un médico o el Centro Regional del Control de Veneno inmediatamente.

COMENTARIOS: Ninguno.

SECCION 5 - MEDIDAS PARA COMBATIR FUEGOS

GRADO INFLAMABLE: 800 F. LIMITE INFERIOR EXPLOSIVO: No Establecido  
TEMPERATURA AUTOINFLAMABLE: N.E. LIMITE SUPERIOR EXPLOSIVO: No Establecido

MEDIOS PARA APAGAR: ANHIDRIDO CARBONICO, PRODUCTOS QUIMICOS SECOS, ESPUMA, AGUA PULVERIZADA

PELIGRO DE FUEGOS IMPREVISTOS O EXPLOSION: Los recipientes pueden explotar si se exponen al calor excesivo. Eliminar fuentes de ignicion: calor, equipos electricos, chispas y llamas. Evitar el contacto con oxidantes y causticos.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR FUEGOS: Equipo completo de proteccion, incluyendo respiradores autosuficientes, se recomiendan como proteccion de los productos combustibles. Enfriar los recipientes expuestos con agua.

SECCION 6 - MEDIDAS ACCIDENTALES PARA DISPONER

PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES O SALIDEROS: El uso la materia o raspadura absorbentas arriba la materia y el lugar secados en contenedores. La espuma sin curar es muy pegajosa, así que quita con cuidado la mayoría de la espuma por abandonarlo arriba y el quita inmediatamente residuo con un harapo y espíritus tal como minerales solvente, el acetona (removedor de esmalte para las uñas de dedo), pinta más delgado, etc... una vez la espuma lo ha curado puede sólo sea quitado físicamente raspando y da brillo.

(Continua en la Pagina 4)

SECCION 7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

INFORMACION PARA EL MANEJO: MANTENERLO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NINOS. No móntese ojos, la piel ni la ropa. No respire vapores. Utilice sólo en un área bien ventilada. La marca boca segura se dirige lejos de usted mismo antes de descargar. No rompa ni incinere (quemadura) puede. No coloque en el agua caliente ni radiadores cercano, las estufas ni otras fuentes del calor. No mantenga puede en la luz directa del sol o áreas altas de temperatura tales como automóviles. Si expuso de calentar o la luz directa del sol, el contenedor puede estallar.

INFORMACION PARA EL ALMACENAMIENTO: Almacene lejos de cáustico y oxidizers. Aleje del calor, de la chispa, y de la llama. Mantenga contenedores cerraron apretadamente cuando no en uso. Mantenga contenedores del calor y la congelación excesivos. No almacene en temperaturas encima de 120 grados F. Almacene en un lugar seco fresco.

Este producto es combustible y puede constituir un peligro del fuego si impropriadamente utilizado. No UTILICE ABRE CERCA la LLAMA. La espuma curada puede ser combustible si expuso de llamear o las temperaturas encima de 240 °F.

OTRAS PRECAUCIONES: Mal uso intencional concentrando y respirando vapores puede ser peligroso o fatal. No tomarlo internalmente.

SECCION 8 - CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERIA: Prevenga construya de vapores abriendo todas ventanas y las puertas o utilice otros medios para asegurar la ventilación de la cruz y el cambio aéreo fresco durante la aplicación y el secamiento. Proporcione la ventilación mecánica suficiente (el escape local o general) mantener la exposición debajo de PEL y TLV. Los vapores están más pesados que aéreos y reunirán en áreas bajas. Verifique todo áreas bajas (sótanos, los sumideros, etc.) para vapores antes de entrar.

PROTECCION RESPIRATORIA: Si 8 límite de la exposición de hora o valor se exceden para cualquier componente, utilicen una presión positiva NIOSH- APROBADO, respirador aéreo suministrado. Consulte a su suministrador del equipo de la seguridad y la regulación de OSHA, 29 CFR 1910.134 para requisitos de respirador. Un programa respiratorio de la protección que encuentra OSHA 1910.134 y los requisitos de ANSI Z88.2 se deben seguir siempre que la fábrica condiciona la autorización un uso de respirador.

Si sanded, lleva un NIOSH aprobó máscara de polvo.

PROTECCION DE LOS OJOS: Usar gafas o lentes de seguridad con proteccion lateral.

PROTECCION DE LA PIEL: Los guantes insensibles y la ropa larga del trabajo de la manga.

EQUIPO PARA PROTECCION ADICIONAL: Ninguno.

PRACTICAS HIGIENICAS: Deseche la ropa contaminada.

SECCION 9 - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

LIMITES DE EBULLICION: 0 F. (Fluorocarbono) DENSIDAD DEL VAPOR : Mas pesado que el aire

OLOR : Ligero olor a fluorocarbono  
APARIENCIA : El líquido viscoso que espuma sobre la liberación del contenedor como un de blanco a la espuma amarillenta.  
SOLUBILIDAD EN AGUA : Insoluble  
GRAVEDAD ESPECIFICA : 1.20  
PRESION DE, VAPOR : > 50 psi en el recipiente  
ESTADO FISICO : Liquido

(Ver la Seccion 16 para la lectura de las abreviaciones)

SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR: Calor excesivo y congelamiento.

INCOMPATIBILIDAD: Oxidantes poderosos y causticos. Evite alcoholes, los recintos fuertes de bases o amines y metal catalizadores tal como pequeños de metal de partícula.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSA: Productos normales de descomposicion como oxidos de carbono y de nitrogeno.

POLIMERIZACION PELIGROSA: No sucede en condiciones normales.  
ESTABILIDAD: Este producto es estable en condiciones normales de almacenamiento.

SECCION 11 - PROPIEDADES TOXICOLOGICAS

No es disponible la informacion toxicologica del producto o componente.

SECCION 12 - INFORMACION ECOLOGICA

No hay informacion.

SECCION 13 - CONSIDERACIONES EN LA DISPOSICION

ORGANIZACION DE LOS DESECHOS/DISPOSICION: Deshágase de según Federal/Nacional, el Estado/los Estándares Provinciales y locales. Utilice toda materia antes de la disposición. Si incapaz de utilizar el contenido entero de puede, alivia la presión en el contenedor hasta que iguale la presión externa. La incineración de esto puede sin aliviar primero toda presión puede tener como resultado una explosión y la herida personal. Permita espuma para curar completamente antes disponer. Nunca deseche en el estado líquido. Responsabilidad para la eliminación de desechos apropiada está con el dueño del desecho.

EPA CODIGO DE DESECHO - Si se desecha (40 CFR 261): Ninguno.

(Continua en la Pagina 6)

SECCION 14 - INFORMACION DEL TRANSPORTE

DOT NOMBRE PROPIO DE TRANSPORTE: Producto de Consumo

DOT CLASE DE PELIGRO: ORM-D GRUPO DE EMPAQUE: NINGUNO

DOT NUMERO UN/NA: NINGUNO GUIA RESP. PAGINA: 171

La nota: La información del envío proporcionada es aplicable para el transporte doméstico del suelo sólo. Categorización diferente puede aplicar si enviado vía otros modos del transporte y/o a destino no-domésticos.

SECCION 15 - INFORMACION REGULATORIA

U.S. REGULACIONES FEDERALES: COMO SIGUEN -

OSHA: Peligroso por definicion del Reglamento Comunicacion de Peligro (29 CFR 1910.1200)

SARA SECCION 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos reportables en la Seccion 313 del Titulo III del Acto de Reautorizacion y Ajustes del Superfondo de 1986 y 40 CFR Parte 372:

NOMBRE QUIMICO	CAS NUMERO	PESO/PESO % LIMITE
4,4'-Difenilmetano Diisocianato (MDI)	101-68-8	10.0-30.0 %
Flouorocarbono (alcanohidrofluoro)	75-45-6	10.0-30.0 %

ACTO DE CONTROL DE SUBSTANCIAS TOXICAS:

Este producto contiene las siguientes sustancias quimicas sujetas a los procedimientos reportables a TSCA 12(B) si se exporta desde los Estados Unidos:

NOMBRE QUIMICO	CAS NUMERO
No hay informacion disponible.	

EL DERECHO A CONOCER DE NEW JERSEY:

Los siguientes materiales no son peligrosos, pero son los cinco mas importantes componentes del este producto:

NOMBRE QUIMICO	CAS NUMERO
Resina Poliol	Propio
Retardador de Llamas	Propio

EL DERECHO A CONOCER DE PENNSYLVANIA:

Los siguientes ingredientes no peligrosos estan en el producto mas del 3%:

NOMBRE QUIMICO	CAS NUMERO
Resina Poliol	Propio
Retardador de Llamas	Propio

SECCION 15 - INFORMACION REGULATORIA

LA PROPOSICION 65 DE CALIFORNIA:

AVISO: Los componentes quimicos anotados mas abajo y contenidos en este producto, son conocidos en el estado de California como causantes de defectos de nacimiento u otros danos reproductivos:

----- NOMBRE QUIMICO ----- CAS NUMERO

No se conocen existan componentes quimicos de este producto de la Proposicion 65.

REGULACIONES INTERNACIONALES: COMO SIGUEN -

WHMIS CANADIENSE: Este MSDS (Datos de Seguridad del Producto) ha sido preparado en cumplimiento del Reglamento de Producto Controlados, excepto para el uso de los titulos de la Seccion 16.

WHMIS CLASS CANADIENSE: No hay informacion disponible.

SECCION 16 - OTRA INFORMACION

GRADOS HMIS - SALUD: 2 INFLAMABLE: 1 REACTIVIDAD: 1

FECHA DE LA REVISION ANTERIOR MSDS: 02/24/2000

VOC menos agua, menos el solvente exempto: 0 gm/l(calculado)

VOC material: 0 gm/l(calculado)

ABREVIACIONES: ACGHI - Asociacion Americana de Higienistas Gubernamentales e Industriales  
N.A. - No Aplicable  
N.E. - No Establecido  
PEL - Niveles Permitidos de Exposicion  
NTP - Programa Nacional de Toxicologia  
SARA - Acta de Enmienda del Superfondo y Reautorizacion del 1986  
STEL - Limite de Exposicion a Corto Plazo  
TLV - Valor Limite Inicial (Tiempo promedio exacto de 8 horas)  
VOC - Compuesto Organico Volatil  
NJRTK - Ley del Derecho a Conocer de New Jersey  
N.D. - No Determinado

MSDS# 77005

Estos datos son suministrados de buena fe como valores tipicos y no como especificaciones del producto. No se ofrecen aqui garantias expresadas o supuestas. Los procedimientos recomendados para la higiene industrial y seguridad en su manejo se creen son generalmente aplicables. Sin embargo, cada operador debe revisar las recomendaciones en el contexto especifico del uso recomendado y determinar si son apropiados.

< Final del MSDS >

F I C H E S I G N A L É T I Q U E

SECTION 1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

CETTE FICHE SIGNALÉTIQUE EST DISPONIBLE EN ANGLAIS SUR DEMANDE.

THIS MSDS IS OFFERED IN ENGLISH UPON REQUEST

NOM DU PRODUIT : KWIK FOAM  
 NUMÉRO UPC : 18230, 18232, 35320, 35332, 74200, 74202, 74204  
 UTILISATION DU PRODUIT : Mousse isolante pressurisée

DISTRIBUÉ PAR : URGENCE 24 HEURES :  
 DAP CANADA CORP. TRANSPORT : 1-800-535-5053 (352-323-3500)  
 475 FINCHDENE SQUARE MÉDICALE : 1-800-327-3874 (513-558-5111)  
 UNIT 5  
 SCARBOROUGH, ONTARIO M1X 1B7

DATE DE PRÉPARATION : 14 août 1997 INFORMATION GÉNÉRALE :  
 N° DE RÉVISION : 5 DAP INC. : 1-888-DAP-TIPS  
 DATE DE RÉVISION : 22 mars 2004 (1-888-327-8477)

SECTION 2 - COMPOSITION/INGRÉDIENTS DANGEREUX

ITEM	NOM CHIMIQUE	N° de CAS	PLAGE % POIDS
01	Monochlorodifluorométhane	75-45-6	10,0 - 30,0 %
02	Diisocyanate-4,4' de diphénylméthane	101-68-8	10,0 - 30,0 %
03	Ester polyméthylène polyphénylénique de l'acide isocyanurique	9016-87-9	10,0 - 30,0 %
04	Mélange polymère de polyéther	Mélange	15,0 - 40,0 %

LIMITES D'EXPOSITION

ITEM	ACGIH		OSHA		COMPAGNIE	
	LTV-EMPT	LTV-LECT	LEP-EMPT	LEP-PLAFOND	LTV-EMPT	PEAU
01	1000 ppm	N.É.	1000 ppm	N.É.	N.É.	NON
02	0,005 ppm	N.É.	N.É.	0,02 ppm	N.É.	NON
03	N.É.	N.É.	N.É.	N.É.	N.É.	NON
04	N.É.	N.É.	N.É.	N.É.	N.É.	NON

(Consulter la légende des abréviations à la Section 16),

Les autres ingrédients ne sont pas considérés dangereux selon les normes sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses de l'OSHA.

Les limites d'exposition permises (LEP) décrites proviennent du Ministère du Travail des États-Unis, règlement final concernant les limites OSHA (CFR 29 1910.1000); les limites peuvent varier selon les États.

(Suite à la page 2)

SECTION 3 - IDENTIFICATION DES DANGERS

URGENCES GÉNÉRALES : AVERTISSEMENT! Contenants sous pression. Peut causer l'oeil, la peau, l'irritation de nez et gorge. Peut causer la peau et sensitization du poumon. Très nocif si inhalé. Une exposition à des températures supérieures à 120° F (49° C) peut causer une rupture du contenant.

EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ :

EFFETS DE SUREXPOSITION - CONTACT OCULAIRE : Peut causer une irritation des yeux. Le contact de mousse peut causer des dommages physiques en raison du caractère adhésif

EFFETS DE SUREXPOSITION - CONTACT CUTANÉ : Peut causer la réaction allergique ou irrite la peau. Les effets peuvent être permanents. Contact prolongé ou répété peut mener à sensitization et à la dermite (l'éruption). La mousse a des caractéristiques adhésives fortes et adhèrera d'une manière agressive pour écorcher de et l'autres surface. Si le contact accidentel de mousse arrive, suit la procédure de premiers secours correspondante décrite dans section 4 de ce MSDS.

EFFETS DE SUREXPOSITION - INHALATION : La vapeur nuisible s'inhalée. La vapeur peut causer l'irritation de nez et gorge avec la contraction dans la poitrine, toussant ou la sensibilité d'asthme-comme allergique. Peut causer l'asthme et/ou sensitization. Les effets peuvent être permanents. La médiatisation excessive vaste peut mener aux symptômes respiratoires comme l'oedème de bronchite et pulmonary.

Le fluorocarbure de médiatisation excessive peut affecter le cerveau ou le système nerveux cause le vertige, le mal de tête, la nausée, l'étourdissement ou la léthargie. Les personnes avec l'arythmie cardiaque peuvent être au risque augmenté dans l'exposition sévère. .

EFFETS DE SUREXPOSITION - INGESTION : Ce matériel peut être nuisible ou fatal si avalé. S'ingéré, ce produit peut causer le vomissement, la diarrhée, et la respiration déprimée. Peut causer l'irritation de muqueuses dans la bouche et l'appareil digestif.

EFFETS DE SUREXPOSITION - DANGERS CHRONIQUES : Les rapports ont associé le cerveau permanent et les dommages de système nerveux avec la médiatisation excessive prolongée et répétée de métier aux dissolvants.

PROBLÈMES MÉDICAUX AGGRAVÉS AU CONTACT DU PRODUIT : LES INDIVIDUS AVEC LES PROBLEMES DE POUMON OU RESPIRATION TELS QU'ASTHME OU LA REACTION PREALABLE A ISOCYANATES ne DOIT pas ETRE EXPOSE AUX BRUMES DE VAPEUR OU PULVERISATION.

VOIE(S) D'ABSORPTION : Contact cutané, contact oculaire, inhalation et ingestion.

SECTION 4 - PREMIERS SOINS

CONTACT OCULAIRE : Rincer avec les grandes quantités d'eau pour au moins 15 minutes ou jusqu'à ce que l'irritation se baisse. Contacter un médecin immédiatement



SECTION 4 - PREMIERS SOINS

CONTACT CUTANÉ : Enlever le vêtement contaminé. PAS l'acétone d'usage ou les autres dissolvants pour enlever le produit de la peau. Essuyer l'excès uncured mousse d'avec une serviette ou un chiffon en papier immédiatement. Laver rester uncured la mousse immédiatement avec l'eau savonneuse chaude. Rester uncured la mousse peut être enlevée avec la gelée de pétrole ou le pétrole de bébé. La mousse guérie peut être physiquement enlevée par le lavage persistant avec le savon et l'eau. Alors appliquer la gelée de pétrole. Si l'irritation développe, utilise une crème de peau douce et contacte un médecin immédiatement.

INHALATION : Amener à l'air frais. Si la respiration est difficile le contact un médecin immédiatement. Si la respiration a arrêté, administre la respiration artificielle. Fournir de l'oxygène ou la respiration l'artificielle en train personnel.

INGESTION : NE PAS FAIRE VOMIR. Faire boire de 1 à 2 verres d'eau ou de lait. Ne jamais administrer quoi que ce soit oralement à une personne inconsciente. Contacter un médecin ou un Centre de Contrôle de Poison Régional immédiatement.

COMMENTAIRES: Pour toute exposition significative, irritation, éruption et complication, communiquer avec le 1-800-327-3874.

SECTION 5 - MESURES DE PROTECTION EN CAS D'INCENDIE

POINT D'ÉCLAIR : 800° F (426,6° C) LIMITE D'EXPLOSIVITÉ INFÉRIEURE : N.É.  
LIMITE D'EXPLOSIVITÉ SUPÉRIEURE : N.É.

TEMPÉRATURE D'AUTO-IGNITION : N.É.

MOYENS D'EXTINCTION : CO<sub>2</sub>, PRODUITS CHIMIQUES SECS, MOUSSE ET EAU PULVÉRISÉE.

RISQUES PARTICULIERS D'EXPLOSION OU D'IGNITION : Les contenants peuvent exploser si exposés à des chaleurs extrêmes. Tenir à l'écart de toute source d'ignition, de la chaleur, des appareils électriques, des étincelles et de la flamme vive. Ne jamais mettre en contact avec des agents oxydants ou produits caustiques.

PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES: Il est recommandé de porter un équipement de protection complet incluant un respirateur autonome (approuvé NIOSH) ou équivalent. Arroser les contenants afin d'éviter l'augmentation de pression.

SECTION 6 - MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PROCÉDURES DE NETTOYAGE : Utiliser un matériau absorbant ou gratter le matériau une fois sec puis déposer dans un contenant approprié à la mise aux rebus. Uncured la mousse est très collante, donc soigneusement enlever la masse de la mousse par scrapping il en haut et l'enlève immédiatement le résidu avec un chiffon et un dissolvant esprits tels que minéraux, l'acétone (le doigt cloue l'extracteur polonais), peindre plus mince, etc... une fois la mousse a guéri peut l'être enlevé seulement physiquement en grattant et polir.

(Suite à la page 4)

SECTION 7 - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PRÉCAUTIONS DE MANUTENTION : GARDER DE PORTEE D'ENFANTS. Ne pas obtenir sur les yeux, la peau ou le vêtement. Ne pas respirer de vapeur. Utiliser seulement dans un puits a ventilé le secteur. Assure que le jet est dirigé éloigné de vous préalable pour décharger. Pas la crevaision ou incinerate (la brûlure) la boîte. Pas l'endroit dans l'eau chaude ou près des radiateurs, près des poêles ou près des autres sources de chaleur. Ne pas garder la boîte dans la lumière du soleil directe ou les hauts secteurs de température tels qu'auto. Si a exposé pour chauffer ou diriger la lumière du soleil, le récipient peut exploser.

PRÉCAUTIONS D'ENTREPOSAGE : Accumule des caustiques et de oxidizers. Evite la chaleur, l'étincelle, et la flamme. Garder des récipients ont fermé solidement quand pas dans l'usage. Garder des récipients de la chaleur et le gel excessive. Pas le magasin aux températures au-dessus de 120 F. de degrés. Emmagasiner dans un endroit sec frais.

PRÉCAUTIONS SUPPLÉMENTAIRES : L'utilisation abusive intentionnelle en inhalant les vapeurs concentrées peut être très nocive, voire mortelle. Ne jamais absorber à l'interne.

SECTION 8 - CONTRÔLES D'EXPOSITION/ PROTECTION PERSONNELLE

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE: Empêcher développe de vapeurs en ouvrant toutes fenêtres et toutes portes ou utilise d'autres moyens pour assurer la ventilation de croix et l'échange d'air frais pendant l'application et le séchage. Fournir la ventilation mécanique suffisante (l'échappement local ou général) maintenir l'exposition au dessous de PEL et TLV. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et recueillera dans les secteurs bas. Vérifier tous secteurs bas (les sous-sols, sumps, etc.) pour les vapeurs avant d'entrer.

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES : Si 8 limite d'exposition d'heure ou la valeur est dépassé pour n'importe quel composant, utiliser une pression positive NIOSH-APPROUVE, respirator d'air fourni. Consulter votre fournisseur d'équipement de sûreté et le règlement de OSHA, 29 CFR 1910.134 pour les conditions de respirator. Un programme respiratoire de protection qui rencontre OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2 conditions doivent être suivies quand le lieu de travail conditionne le droit un usage de respirator.

Si sanded, porter un NIOSH a approuvé le masque de poussière.

PROTECTION DES YEUX : Porter des lunettes de sécurité munies de boucliers latéraux.

PROTECTION DE LA PEAU: Les gants imperméables et travail de manche long vêtent.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE : Aucun.

PRATIQUES HYGIÉNIQUES : Rejeter le vêtement contaminé.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

POINT D'ÉBULLITION : Non établi  
DENSITÉ DE VAPEURS : Plus lourd que l'air  
ODEUR : Odeur atténuée de fluorocarbure  
APPARENCE : Le liquide visqueux qui écume sur le relâchement du récipient comme un de blanc à la mousse un peu jaune.  
SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Insoluble  
POIDS SPÉCIFIQUE : 1,20  
PRESSION DE VAPEUR : > 80 lb/po<sup>2</sup> à 70° F (21° C)  
ÉTAT PHYSIQUE : Liquide  
(Consulter la légende des abréviations à la Section 16)

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

CONDITIONS À ÉVITER : Chaleur ou froid excessif. Éviter tout contact avec l'eau, la flamme vive, les bases, les acides, l'alcool et l'ammoniac.

INCOMPATIBILITÉ : Agents oxydants et produits caustiques puissants. Eviter des alcools, les bases ou amines et le métal forts composent la particule telle que petite catalyseurs en métal.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : Produits de décomposition habituels, exemples : oxydes de carbone et oxydes d'azote.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE : Ne devrait pas se produire dans des conditions normales d'utilisation.

STABILITÉ : Ce produit est stable dans des conditions normales d'entreposage.

SECTION 11 - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Dose létale par voie orale : DL<sub>50</sub> : RAT 15 g/kg.

SECTION 12 - INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Aucune information n'est disponible.

SECTION 13 - MISE AUX REBUTS

MISE AUX REBUTS : Liquide selon Fédéral/National, Déclarer/les Normes Provinciales et locales. Utiliser tout matériel avant la disposition. S'incapable d'utiliser des contenus entiers de boîte, soulager de la pression dans le récipient jusqu'à ce qu'il égale de la pression externe. L'incinération de cette boîte sans soulageant premièrement toute pression a pour résultat une explosion et une blessure personnelle. Permettre à la mousse entièrement pour guérir avant de disposer. Ne jamais rejeter dans l'état liquide. La responsabilité pour la disposition de gaspillage correcte est avec le propriétaire du gaspillage.

CODE DE MISE AUX REBUTS DE L'AGENCE DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT - Si disposé (40 CFR 261): Aucun

(Suite à la page 6)

SECTION 14 - ÉTIQUETTAGE SELON LE MINISTÈRE DES TRANSPORTS

NOM PERTINENT D'EXPÉDITION : Produit de consommation

CLASSE DE DANGER : ORM-D

NUMÉRO UN/NA : Aucun GROUPE D'EMPAQUETAGE : Aucun (voir Guide page 171)

La note: L'information d'expédition fournie est applicable pour le transport de sol domestique seulement. La catégorisation différente peut s'appliquer si expédié via les autres modes de et/ou de transport aux destinations non résidentielles.

SECTION 15 - INFORMATION SUR LES RÈGLEMENTS

RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX DES ÉTATS-UNIS : VOIR CI-DESSOUS -

OSHA: Produit dangereux défini selon les normes sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses de l'OSHA (29 CFR 1910.1200).

SARA SECTION 313 :

Ce produit contient les substances suivantes assujetties aux normes de déclaration de la Section 313, du Titre III de la Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 et du 40 CFR Partie 372 :

----- NOM CHIMIQUE -----	N° de CAS	PLAGE % POIDS
Diisocyanate-4,4' de diphénylméthane	101-68-8	10,0 - 30,0 %
Monochlorodifluorométhane	75-45-6	10,0 - 30,0 %

LOI SUR LE CONTRÔLE DES SUBSTANCES TOXIQUES :

Ce produit contient les substances chimiques suivantes à déclarer selon les normes TSCA 12(B) si exporté à l'extérieur des États-Unis :

----- NOM CHIMIQUE -----	N° de CAS
Aucune information n'est disponible.	

RÈGLEMENTS INTERNATIONAUX : VOIR CI-DESSOUS -

SIMDUT CANADIEN : Cette fiche signalétique a été préparée selon les règlements concernant les substances contrôlées à l'exception des 16 entêtes de section.

CLASSE SELON LE SIMDUT CANADIEN : A, D2B, D2A.

SECTION 16 - INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Classification des dangers - SANTÉ : 2 INFLAMMABILITÉ: 1 RÉACTIVITÉ: 1

DATE DE RÉVISION PRÉCÉDENTE : 6 mars 2002

Composé organique volatil exempt d'eau et de solvant : 0 g/L (calculé)  
Composé organique volatil du matériau : 0 g/L (calculé)

(Suite à la page 7)

SECTION 16 - INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

LÉGENDE : ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS  
S.O. - SANS OBJET  
N.É. - NON ÉTABLI  
LEP - LIMITE D'EXPOSITION PERMISE  
PNT - PROGRAMME NATIONAL DE TOXICOLOGIE  
SARA - SUPERFUND AMENDMENTS AND REAUTHORIZATION ACT OF 1986  
LECT - LIMITE D'EXPOSITION À COURT TERME  
LTV - LIMITE TOLÉRABLE D'EXPOSITION (8 H EMPT)  
EMPT - EXPOSITION MOYENNE PONDÉRÉE EN FONCTION DU TEMPS  
COV - COMPOSÉ ORGANIQUE VOLATIL  
NJRTK - NEW JERSEY RIGHT TO KNOW LAW  
N.D. - NON DÉTERMINÉ  
N.Di. - NON DISPONIBLE  
cPo - CENTIPOISE

FS # 77005 (Précédemment 17080)

Ces données sont offertes en toute bonne foi et représente des valeurs standard sans toutefois être des spécifications du produit. Aucune garantie n'est expressément ou implicitement offerte. Les recommandations pour les procédures d'hygiène industrielle et de sécurité sont généralement reconnues pour être applicables. Toutefois, chaque utilisateur doit revoir les recommandations selon le contexte spécifique de l'utilisation et déterminer si ces procédures sont appropriées.

< Fin de la FICHE SIGNALÉTIQUE >