Cómo interpretar las hojas de datos de seguridad de los materiales



Las hojas de datos de seguridad de los materiales (conocidas como hojas MSDS por la sigla de su nombre en inglés, Material Safety Data Sheets) le proporcionan información sobre sustancias químicas que necesite utilizar y le indican cómo hacerlo de una manera segura. Los empleadores tienen la obligación de poner a disposición de los empleados las hojas MSDS correspondientes a cada uno de los materiales peligrosos que usen.

		Department of Labor		◈
erial Safety Data Sheet			night annual	~
be used to comply with				
be used to comply with IA's Hazard Communication Standard.				
FR 1910 1200 Standard must be	OMB	No. 1218-0072	y sem is not appace	de or no
	Nort	No. 1218-0072 Dank spaces are not permitted if all advisors of annualment, the space in	os de mares to ro	_
NTITY (As Used on Label and List)				
ction 1		opency Telephone Number		
nufacturer's harrie	Tem	phone Number for Information		
Greek (PAJMENY: Street City, State, and 250 Code)	Date	Prepared		
		nature of Preparer (options)		
action II — Hazardous Ingredients/identity Info	rmation		Other Limits Recommended	to (opnoral)
ection II — Hazardous Ingredients to	anners C	SHA PEL ACGIN TLV	Hecommunication	
action II — Hazaros Sazarbous Components (Specific Chemical Identity, Common I	Charles Annual Street			
22337				
	CI CI			
Section III — Physical/Chemical Characteristic	cs	Specific Grainly (HyD + 1)		
Section III — Physical/Chemical Characteristi	cs			
Boing Port	cs	Menng Port		
Boing Port Vigor Pressure (mm Hg l	CS .	Netting Port		
Boing Port	cs	Menng Port		
Boing Port Vigor Pressure (mm Hg l	CB	Netting Port		
Boing Plant Vigor Pressure Into Ing (Vigor Orenty (ARI = 1) SOLUBBY in Water	CB .	Netting Port		
Boing Park Visjon Pressure (mm Mg) Visjon Centry (AR = 1) SOLORly in Water Apparatuse and Odor		Svenng Pont Evecinion Rare Illium Acetal = 1)	[LEL	UEL
Sound Plant Vagor Plantace emm (%) Vagor Centry Julii = 1) Southery in Ware Accessing in Ware Searchion IV — Fire and Explosion Mazard Di		Netting Port	LEC	UEL
Boing Plant Visjon Pressure innn rig (Visjon Cereny (ARI = 1) Soubelly in Water		Svenng Pont Evecinion Rare Illium Acetal = 1)	(Et	UEL
Sound Plant Vagor Plantace emm (%) Vagor Centry Julii = 1) Southery in Ware Accessing in Ware Searchion IV — Fire and Explosion Mazard Di		Svenng Pont Evecinion Rare Illium Acetal = 1)	(Et	UEL
Sound Frame Visignor Pleasage print mp (s) Visignor Control (1985 - 1) Visignor (1994		Svenng Pont Evecinion Rare Illium Acetal = 1)	(Et	UEL
Specific Price Specific Price		Svenng Pont Evecinion Rare Illium Acetal = 1)	IE.	UEL
Specific Price Specific Price		Svenng Pont Evecinion Rare Illium Acetal = 1)	ik	UEL

Las hoias MSDS deben incluir:

- ◆ el nombre de la sustancia química (correspondiente al nombre que aparezca en la etiqueta)
- ♦ todos los ingredientes peligrosos y la cantidad de los mismos
- ◆ las características físicas y químicas
- ◆ la reactividad y cómo evitar una reacción
- el punto de inflamación de la sustancia química
- ♦ las medidas de control y cómo protegerse contra la sustancia química
- ♦ los riesgos a la salud
- ♦ información sobre si es una sustancia carcinógena (si causa cáncer)
- ♦ las precauciones que deben tomarse para manejar el material de manera segura
- ◆ los procedimientos que deben utilizarse en caso de emergencia y de primeros auxilios
- ◆ la fecha de preparación y de la más reciente revisión
- ◆ el nombre, dirección y teléfono del fabricante, del importador o de quien sea el responsable por la sustancia

Lea la hoja MSDS

Lea siempre la hoja MSDS antes de iniciar un trabajo en que use una sustancia química peligrosa. Ensaye leyendo la hoja MSDS de alguna de las sustancias químicas que se utilicen en su lugar de trabajo. Luego tome la siguiente prueba de conocimientos para familiarizarse con la sustancia que haya escogido y con la hoja MSDS.

- ✓ Nombre químico.
- ✓ ¿Qué debe hacerse si la sustancia química se riega o gotea?
- ✓ ¿A qué número de teléfono se debería llamar para obtener mayor información acerca de esta sustancia química?
- √ ¿ Es factible que esta sustancia química aparezca en forma líquida o gaseosa a la temperatura del medio ambiente?
- ✓ ¿Qué ingredientes peligrosos contiene esta sustancia química?
- ✓ ¿Qué equipo de protección personal se debe utilizar cerca de esta sustancia química?
- ✓ ¿Qué debe hacerse si esta sustancia tiene contacto con la piel de una persona? ¿Y si tiene contacto con los ojos?
- √ ¿Cómo se debe desechar esta sustancia química de manera apropiada?

El derecho a información

Usted tiene el derecho a recibir información sobre los peligros que representen las sustancias químicas presentes en el lugar de trabajo y a saber cómo protegerse contra ellas. La norma sobre información acerca de los peligros de las sustancias químicas que en los Estados Unidos ha sido desarrollada por la organización gubernamental sobre salud y seguridad ocupacional OSHA (por la sigla de su nombre en inglés Occupational Safety and Health Administration) proporciona este derecho legal a los empleados. Esta norma, también conocida como la Norma HazCom, proporciona detalles sobre lo que deben hacer los fabricantes de las sustancias químicas, los empleadores y los empleados para asegurarse de que quien trabaje cerca de sustancias químicas peligrosas esté informado sobre los peligros específicos y cómo protegerse contra ellos.