

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS

FECHA DE ELABORACIÓN 20-jul-99	FECHA DE REVISIÓN 20-jul-99	NOMBRE DE LA EMPRESA <i>Productos Químicos Monterrey, S.A. de C.V.</i>
--	---------------------------------------	--

SECCIÓN I.- DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR: <i>Productos Químicos Monterrey, S.A. de C.V.</i>	2.- EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE A: OFICINAS: TELS: (8) 345-5113, 01-800-021-0900 FAX: (8)342-3606 PLANTA: TELS: (8) 336-1623, 336-3707, 336-2988 FAX: (8)336-1979		
3.- DOMICILIO COMPLETO:			
CALLE <i>Mirador</i>	No. EXT. <i># 201</i>	COLONIA <i>El Mirador</i>	C.P. <i>64070</i>
DELG / MUNICIPIO <i>Monterrey</i>	LOCALIDAD O POBLACIÓN <i>Monterrey</i>	ENTIDAD FEDERATIVA <i>Nuevo León</i>	

SECCIÓN II.- DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

1.- NOMBRE COMERCIAL <i>Ferricianuro de Potasio</i>	2.- NOMBRE QUÍMICO <i>Ferricianuro de Potasio</i>
3.- PESO MOLECULAR 329,25	4.- FAMILIA QUÍMICA Sal inorgánica
5.- SINÓNIMOS Hexacianoferrato de Potasio	6.- OTROS DATOS Formula: $K_3Fe(CN)_6$

SECCIÓN III.- COMPONENTES RIESGOSOS

1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES 100% Ferricianuro de Potasio	2.- N° CAS 13746-66-2	3.- N° UN No regulado	4.- CANCERÍGENOS O TERATOGENICOS No disponible
5.- LIMITE PERMISIBLE DE CONCENTRACIÓN No disponible	6.- IPVS ppm LD50=2970mg/kg (Oral Ratón)	7.- GRADO DE RIESGO:	
	7.1.- SALUD Ligero	7.2.- INFLAMABILIDAD Ninguna	7.3.- REACTIVIDAD Ninguna

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS

1.- TEMPERATURA DE FUSIÓN, °C: No se dispone de información	2.- TEMPERATURA DE EBULLICIÓN, °C: Se descompone
3.- PRESIÓN DE VAPOR, mmHg A 20°C: No se dispone de información	4.- DENSIDAD RELATIVA: 1,85
5.- DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1): No se dispone de información	6.- SOLUBILIDAD EN AGUA, g/ml: Soluble en agua fría
7.- REACTIVIDAD EN AGUA: Ninguna	8.- ESTADO FÍSICO, COLOR Y OLOR: Sólido, Cristal amarillo suave.
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (BUTIL ACETATO=1): No se dispone de información	10.- PUNTO DE INFLAMACIÓN: no se dispone de información
11.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C): No se dispone de información	12.- PORCIENTO DE VOLATILIDAD, % : no se dispone de información
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD (%): No se dispone de información	
INFERIOR:	SUPERIOR:

SECCIÓN V.- RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN				
1.- MEDIO DE EXTINCIÓN: Este material no se enciende, usar el extintor adecuado para el incendio circundante.				
<input checked="" type="checkbox"/> NIEBLA DE AGUA para fuegos grandes	<input type="checkbox"/> ESPUMA	<input type="checkbox"/> HALON:	<input checked="" type="checkbox"/> CO2 para fuegos pequeños	<input checked="" type="checkbox"/> POLVO QUÍMICO SECO para fuegos pequeños
2.- EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIO: Mascarilla con suministro de oxígeno y ropa protectora para prevenir contacto con la piel y ojos.				
3.- PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE COMBATE DE INCENDIO: No combatir con chorro de agua directamente, no introducir agua a los contenedores usar agua en forma de rocío para enfriar los contenedores.				
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A UN PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN NO USUALES: Ninguno reportado				
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN: No se dispone de información				

SECCIÓN VI.- DATOS DE REACTIVIDAD		
1.- SUSTANCIA		2.- CONDICIONES A EVITAR
<input checked="" type="checkbox"/> ESTABLE	<input type="checkbox"/> INESTABLE	Ninguno reportado
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR): No se dispone de información		
4.- DESCOMPOSICIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS: No se dispone de información		
5.- POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:		6.- CONDICIONES A EVITAR:
<input type="checkbox"/> PUEDE OCURRIR	<input checked="" type="checkbox"/> NO PUEDE OCURRIR	No se dispone de información

SECCIÓN VII.- RIESGOS PARA LA SALUD		
VÍAS DE ENTRADA	SÍNTOMAS DEL LESIONADO	PRIMEROS AUXILIOS
1.- INGESTIÓN ACCIDENTAL	Puede provocar trastorno gastrointestinal con nausea, vomito y diarrea.	De a beber inmediatamente agua o leche. Nunca de nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. Solicitar asistencia medica de inmediato.
2.- CONTACTO CON LOS OJOS	Irritación y ardor en los ojos,	Lavar suavemente con agua corriente durante 15 min. abriendo ocasionalmente los párpados. Solicitar atención medica de inmediato.
3.- CONTACTO CON LA PIEL	Irritación y enrojecimiento de la piel.	Lavar con agua corriente durante 15 min. al mismo tiempo quitarse la ropa contaminada y calzado. Solicite atención medica
4.- ABSORCIÓN	No identificado	No se dispone de información
5.- INHALACIÓN	Irritación en las vías tractorespiratorias Puede causar dolor de cabeza, confusion.	Traslade a un lugar con ventilación adecuada, Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Solicite atención medica de inmediato
6.- SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO CANCERÍGENA: STPS (NOM-010) SI _____ NO <input checked="" type="checkbox"/> OTROS _____ SI _____ NO _____ ESPECIFICAR		

SECCIÓN VIII.- INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES:

Para la disposición del material realizar el siguiente procedimiento:
 Use equipo de protección personal (Secc. IX); con una pala limpia (plástico), coloque cuidadosamente el material dentro de un recipiente limpio (cubeta de plástico y/o bolsa de polietileno), seco y cubra; retire del área. Lave el área del derrame con agua, pero evitando que esta agua de lavado escurra, contener para evitar la introducción a las vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

SECCIÓN IX.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:**1.- ESPECIFICAR TIPO:**

Utilizar Guantes de Neopreno o Latex, Lentes de seguridad y Pechera de Vinilo.
 Mascarillas con cartuchos para polvos, aprobados por OSHA en 29 CFR 1010.134.

2.- PRACTICAS DE HIGIENE:

Después de estar en contacto con este producto lavar con agua y jabón todo su equipo de seguridad.
 Bañarse y lavar su uniforme para evitar que este contaminada con residuos del producto.

SECCIÓN X.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN (Deacuerdo con la reglamentación del transporte):

Material clasificado como: No regulado

Pictogramas:

Riesgo secundario: No regulado

UN: No regulado

Envase y embalaje: Grupo no regulado

NFPA: Salud (1), Inflamabilidad (0), Reactividad (0), Indic. Especial (Ninguna)

(Ninguna)

SECCIÓN XI.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA(Deacuerdo con las reglamentaciones ecológicas)

Ecotoxicidad: LC50/96hrs por Fathead monnow: GT 100mg/L
 LC50/96 Hrs por Mosquito de agua: 80mg/L

SECCIÓN XII.- PRECAUCIONES ESPECIALES**1.- DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO:**

- * El lugar de almacenamiento debe estar ventilado.
- * Se debe de almacenar y/o transportar por compatibilidad.
- * Estar debidamente etiquetado (Adherido, sin ralladuras e información clara)
- * Tener el color de almacenaje (Verde)
- * Indicaciones de primeros auxilios.

2.- OTRAS:

Residuos del producto pueden permanecer en el recipiente "vacío" pero con sus etiquetas para identificar el residuo.
 Para el manejo de los recipientes vacíos y residuos se deben de tomar las mismas precauciones que en el manejo del producto.
 Limpiar antes de volver a usar o alterar el contenido de un envase. (Usar solo en el mismo producto)