MT – 642

Ayuda Filtrante

H O J A D E D A T O S D E S E G U R I D A D

Identificación de la Sustancia y de la Compañía

Nombre Del Producto	MT – 642
Descripción	Sulfosuccinato dioctil de sodio en mezcla de etanol y agua
Proveedor	MAGNATRADE CORPORATION

Composición / Información Sobre Ingredientes

INGREDIENTES PELIGROSOS

COMPONENTES	CAS. NO.	SIMBOLO	FRASES DE RIESGO
Sulfosuccinato dioctílico de sodio	577-11-7	Xi	R: 36-38
Etanol	64-17-5	F	R: 11

Identificación de Peligros

PELIGROS HUMANOS

inflamable.
Irrita los ojos y la piel.
Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Medida de Primeros Auxilios

Contacto con los Ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Consultar a un médico si los síntomas perduran.
Contacto con la Piel	Eliminar la ropa y zapatos contaminados sin demora. Lavarse inmediatamente con abundante agua. No volver a usar la ropa contaminada sin limpiar. Conseguir atención médica si el dolor o la irritación persiste después de lavar o si aparecen signos y síntomas de sobre exposición.
Ingestión	Llamar a un médico inmediatamente si se traga. Sólo inducir vómitos bajo dirección médica. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Inhalación	Retirar la víctima al aire libre. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Consultar a un médico si los síntomas perduran.

Medidas Contra incendio

Medios De Extinción	Para extinguir incendios, usar rocío de agua, espuma para alcohol, dióxido de carbono o polvo químico. Es posible que el agua en chorro sea ineficaz.
Equipamiento Protector	Los bomberos y otras personas que pudieran estar expuestas deben usar aparatos respiratorios autónomos. Usar vestimenta protectora contra incendios completa. Ver la Sección 8: (Controles de exposición/Protección personal).
Peligros Especiales	Refrigerar los recipientes que estuvieran expuestos al fuego, rociando agua sobre los mismos.

Medidas de Liberación Accidental

Precauciones Personales	Donde el nivel de exposición es conocido, use el respirador apropiado al nivel de exposición Donde el nivel de exposición es desconocido, use equipo de aire autónomo Adicionalmente a la ropa/equipo protector definido en la Sección 8, (Protección Personal/Control de Exposición), use botas impermeables.
Métodos Para La Limpieza	Retirar las fuentes de ignición. Cubrir los derrames con material absorbente inerte; recoja y limpie área, deposite el material contaminado en un contenedor para desechos. Enjuagar con agua el área del derrame.

Manejo y Almacenamiento

Manejo	Ninguno
Almacenamiento	Las áreas que contengan éste material deberán contar con prácticas contra incendio seguras y equipamiento eléctrico de acuerdo con las regulaciones aplicables. Los estándares esta basados principalmente en el Punto de Flasheo de los materiales, sin embargo podrán tomarse en cuenta otras propiedades tales como su miscibilidad en agua o toxicidad. Todas las regulaciones locales o nacionales deberán ser aplicadas. En los Estados Unidos de América el estándar 30 de la Asociación Nacional para la Protección contra el Fuego (NFPA por sus siglas en inglés), es conocido como Código de Líquidos Combustibles e Inflamables el cual es ampliamente usado. El NFPA 30 establece condiciones de almacenamiento para las siguientes clases de almacenamiento: Clase I Líquidos Inflamables, Punto de Flasheo < 37.8 C Clase II Líquidos Combustibles, Punto de Flasheo entre 37.9 C y 60 C Clase III Líquidos Combustibles, Punto de Flasheo entre 61 C y 93 C Clase III Líquidos Combustibles, Punto de Flasheo > 93 C Los contenedores llenados con este producto deberán mantenerse cerrados cuando no están en uso, ya que la evaporación del agua y el solvente pueden causar gelificación
Temperatura de almacenamiento	Almacenar a >10 °C

Controles de Exposición/ Protección Personal

PARAMETROS DE CONTROL	**Límites** **Etanol 64-17-5** OSHA (PEL): 1000 ppm ACGIH (TLV) 1000 ppm
Medidas De Ingeniería	Cuando este material no se usa en un sistema cerrado, se deberá proveer buen aislamiento y ventilación local al exterior para controlar la exposición.
Protección Respiratoria	Donde la exposiciones son menores al límite de exposición establecido, no se requiere protección respiratoria. Dónde las exposiciones exceden el límite de exposición establecido, usar la protección respiratoria recomendada para el material y al nivel de exposición.
Protección Para Los Ojos	Usar protección ocular/facial, gafas para productos químicos y máscara. Se deberá proveer equipo para lavaje ocular y una ducha de seguridad en las zonas de posible exposición
Protección De La Piel	Evitar contacto con la piel. Usar guantes impermeables y ropa protectora adecuada.
Adicional	No se deberá llevar, almacenar o ingerir alimentos, bebidas y productos de tabaco donde este material este en uso. Antes de comer, beber o fumar, lavarse la cara y las manos minuciosamente con jabón y agua. Se recomienda ducharse después de completar el turno de trabajo, especialmente si ha habido un contacto importante. Después se Deberá limpiar la ropa de trabajo antes de volver a usarla. Guardar la ropa para salir aparte de la ropa de trabajo y el equipo de protección. No se debe llevar la ropa de trabajo ni los zapatos a la casa.

Propiedades Físicas y Químicas

Color	Ligeramente amarillo
Aspecto	Líquido
Gravedad Específica (20º C)	1.03
Densidad (20º C)	8.57 lbs / Galón
Inflamabilidad	52º C

Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Estable
Condiciones a evitar	No conocidos
Polimerización:	No ocurrirá
Condiciones a evitar:	No conocidos
Materias a evitar:	Los ácidos fuertes y los álcalis causan la hidrólisis; agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Monóxido de carbono dióxido de carbono óxidos de azufre (incluye di y tri óxidos de azufre)

Información Toxicológica

Efectos potenciales sobre la salud	Irrita los ojos y la piel.	
EFECTOS LOCALES EN PIEL Y OJOS		
Irritación Aguda Irritación Aguda	dermal ojo	picante picante
SENSITIZACION ALERGICA		
Sensibilización Sensibilización	Inhalación Dermal	No sensibilizante No sensibilizante
GENOTOXICIDAD		
Prueba Salmonella Ensayo		

Información Ecológica

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Toda la información ecológica provista se realizó es un producto estructuralmente similar.

Consideraciones sobre Eliminación

Magnatrade está en favor del reciclo, recuperación y reuso de materiales siempre que sea posible. Si es necesario disponer algún material, Magnatrade recomienda que los materiales orgánicos, especialmente cuando estos estén clasificados como residuos peligrosos sean destruidos por tratamiento térmico ó incineración en plantas autorizadas.
Debe observarse todas las reglamentaciones locales y nacionales.

Información del Transporte

Esta sección proporciona la información de clasificación de envío básica. Refiérase a las regulaciones de transporte apropiadas para los requisitos específicos.

ICAO / IATA
Denominación adecuada de Líquido inflamable, n.e.p.

Clase de Peligro:	3
Packing group	III
NUMERO DE LA ONU:	1993
ROTULO DE TRANSPORTE EXIGIDO:	Líquido inflamable

Información Reglamentaria

MARCADO Y ROTULACION

Símbolo(s):	Xi - Irritante
Frases de riesgo:	R10 - Inflamable. R36/38 - Irrita los ojos y la piel. R68/20/21 - Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación y contacto con la piel.
Frases de seguridad:	S26 - En caso de contacto con los ojos, lavarse inmediatamente con abundante agua y acudir a un médico.

Otras Informaciones

Clasificación

Inflamabilidad	3 - Líquidos y sólidos que se pueden encender bajo casi todas las condiciones de temperatura ambiente.
Salud	2 - Moderadamente peligroso. Puede ocasionar una lesión temporal o menor.
Reactividad	Sustancias que por sí mismas son estables normalmente, aun bajo condiciones de fuego.