



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 12/12/2012

Número de Revisión 0

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	CHLORINE TEST PAPERS
Código del producto	4250
Sinónimos	none
Uso recomendado	Industrial (not for food or food contact use). Test kit reagent for water testing.
Compañía	LaMotte Company, Inc. 802 Washington Avenue P.O. Box 329 Chestertown, MD 21620 USA
Teléfono de emergencia	24 Hour Emergency Number (CHEM-TEL): USA, Canada, Puerto Rico 1-800-255-3924 Outside North American Continent (Call collect) 813-248-0585

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Revisión de la Emergencia		
Puede ser nocivo si es tragado		
Aspecto White test papers	Estado físico Test strip	Olor inodoro

Estatus Regulatorio en OSHA Este producto es un artículo que contiene una sustancia química. La información de seguridad se da para la exposición al artículo según lo vendido, pero considera la exposición al producto químico si el usuario tiene contacto directo del ojo y de piel con el producto químico.

Efectos potenciales sobre la salud

Toxicidad aguda

Ojos	Puede provocar irritación.
Piel	El contacto prolongado con la piel puede desgrasarla y producir dermatitis.
Inhalación	No es una vía de exposición esperada.
Ingestión	May cause gastrointestinal discomfort if consumed in large amounts.

Efectos crónicos Ningún efecto conocido.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	% en peso
Surfactants	00000	<1
Polymers	0-0-0	<1
Indicators	0	<1
Buffers	0000	<1
Inert paper	00000000	>95

Los ingredientes no enumerados por su nombre son propiedad de LaMotte Company y sólo pueden ser revelados en una emergencia médica.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general	Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
Contacto con los ojos	Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen. Consultar un médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.
Inhalación	No es una vía de exposición esperada. Salir al aire libre.
Ingestión	Consultar un médico. NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Flammable Properties		Material combustible. Paper.		
Punto de inflamación		235°C (454°F) CC for the paper		
Medios de extinción adecuados		Aerosol de agua, producto químico seco, dióxido de carbono (CO2), o espuma.		
<u>Datos sobre Peligros de Explosión</u>				
<u>NFPA</u>	Peligro para la salud 0	Inflamabilidad 0	Estabilidad 0	Peligros físicos y químicos -
<u>HMIS</u>	Peligro para la salud "****", y el texto en rojo indica revisión	Inflamabilidad 0	Estabilidad 0	

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Métodos para la contención	No aplicable.
Métodos de limpieza	Barrer y palear dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Utilizar solamente con una buena ventilación. No ingerir. No comer, beber o fumar al manipular el producto.
Almacenamiento	Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Surfactants 00000	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Polymers 0-0-0	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Indicators 0	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Buffers 0000	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Inert paper 00000000	No conocidos	No conocidos	No conocidos

Disposiciones de ingeniería Ninguno en las condiciones de uso normales.

Protección personal
Protección de ojos/cara No se requiere equipo especial de protección.

Protección de la piel y del cuerpo	No se requiere equipo especial de protección.
Medidas de higiene	No comer, beber o fumar al manipular el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	White test papers	Olor	inodoro
Estado físico	Test strip	pH	No aplicable
Punto de inflamación	235°C (454°F) CC for the paper	Temperatura de ignición espontánea	No aplicable
Temperatura de ebullición/rango	No aplicable		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en condiciones normales.
Productos incompatibles	Agentes reductores fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Alkalís.
Condiciones que deben evitarse	Exposición al aire o a la humedad durante periodos prolongados. Exceso de calor.
Reacciones peligrosas	Nada en condiciones normales de proceso.
Polimerización peligrosa	La polimerización peligrosa no ocurre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Información del Producto	El producto no presenta un riesgo agudo de toxicidad basado en la información conocida o proporcionada.
---------------------------------	---

Nombre químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Surfactants	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Polymers	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Indicators	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Buffers	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Inert paper	No conocidos	No conocidos	No conocidos

Toxicidad crónica

Toxicidad crónica	Ningún efecto conocido.
--------------------------	-------------------------

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Surfactants	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Polymers	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Indicators	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Buffers	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Inert paper	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos

Nombre químico	EU - Disruptores Endocrinos - Lista de candidatos	EU - Disruptores Endocrinos - Sustancias evaluadas	Japón - Información sobre Disruptor Endocrino
Surfactants	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Polymers	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Indicators	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Buffers	No conocidos	No conocidos	No conocidos

Inert paper	No conocidos	No conocidos	No conocidos
-------------	--------------	--------------	--------------

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Microtox	Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Surfactants	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Polymers	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Indicators	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Buffers	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Inert paper	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioaccumulation/Accumulation No hay información disponible.

Nombre químico	log Pow
Surfactants	No conocidos
Polymers	No conocidos
Indicators	No conocidos
Buffers	No conocidos
Inert paper	No conocidos

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de los desechos

Eliminar, observando las normas locales en vigor. This material, as supplied, is not a hazardous waste according to Federal regulations (40 CFR 261). This material could become a hazardous waste if it is mixed with or otherwise comes in contact with a hazardous waste, if chemical additions are made to this material, or if the material is processed or otherwise altered. Consult 40 CFR 261 to determine whether the altered material is a hazardous waste. Consult the appropriate state, regional, or local regulations for additional requirements.

Nombre químico	Indicators - 0			
Nombre químico	RCRA - Compuestos Orgánicos Halogenados	RCRA - Residuos de clase P	RCRA - Residuos de clase F	RCRA - Residuos de clase K
Surfactants - 00000	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Polymers - 0-0-0	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Indicators - 0	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Buffers - 0000	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Inert paper - 00000000	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Nombre químico		California Hazardous Waste Status		
Indicators				

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT no regulado

IATA no regulado

IMDG/IMO no regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Component	TSCA	DSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
-----------	------	-----	---------------	------	-------	------	-------	------

Surfactants 00000 (<1)	TSCA	DSL	EINECS/ELIN CS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Polymers 0-0-0 (<1)	TSCA	DSL	EINECS/ELIN CS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Indicators 0 (<1)	TSCA	DSL	EINECS/ELIN CS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Buffers 0000 (<1)	TSCA	DSL	EINECS/ELIN CS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Inert paper 00000000 (>95)	TSCA	DSL	EINECS/ELIN CS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS

Reglamentaciones Federales

SARA 313

Sección 313 del título III de las enmiendas de Superfund y del acto de la reautorización de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna productos química que estén conforme a los requisitos de información del acto y titular 40 del código de regulaciones federales, parte 372

Nombre químico	No. CAS	% en peso	SARA 313 - el Umbral Valora %
Surfactants	00000	<1	No conocidos
Polymers	0-0-0	<1	No conocidos
Indicators	0	<1	No conocidos
Buffers	0000	<1	No conocidos
Inert paper	00000000	>95	No conocidos

SARA 311/312 Arriesgue Categorías

Peligro Agudo para la Salud	no
Peligro Crónico para la Salud	no
Peligro de Incendio	no
Escape Brusco de Presión Peligrosa	no
Riesgo de reacción	no

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna sustancias regulada como agentes contaminadores conforme al acto del agua potable (40 CFR 122.42 de 40 CFR 122.21).

Component	CWA - Cantidades Reportables	CWA - Contaminantes Tóxicos	CWA - Contaminantes de Prioridad	CWA - Sustancias Peligrosas
Surfactants 00000 (<1)	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Polymers 0-0-0 (<1)	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Indicators 0 (<1)	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Buffers 0000 (<1)	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Inert paper 00000000 (>95)	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos

Ley del Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes Peligrosos del Aire (HAPs por sus siglas en inglés) (véase 40 CFR 61)

Este producto no contiene ninguna sustancias regulada como agentes contaminadores de aire peligrosos (HAPS) bajo sección 112 de las enmiendas del acto del aire limpio de 1990.

Nombre químico	No. CAS	% en peso	Datos de HAPS	VOC Chemicals	Clase 1 Depletors de Ozono	Clase 2 Depletors de Ozono
Surfactants	00000	<1	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Polymers	0-0-0	<1	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Indicators	0	<1	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Buffers	0000	<1	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Inert paper	00000000	>95	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos

CERCLA

Nombre químico	Hazardous Substances RQs	Extremely Hazardous Substances RQs
----------------	--------------------------	------------------------------------

Surfactants	No conocidos	No conocidos
Polymers	No conocidos	No conocidos
Indicators	No conocidos	No conocidos
Buffers	No conocidos	No conocidos
Inert paper	No conocidos	No conocidos

Reglamentaciones de los Estados

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna productos química del asunto 65

Nombre químico	No. CAS	Prop. 65 de California
Surfactants	00000	No conocidos
Polymers	0-0-0	No conocidos
Indicators	0	No conocidos
Buffers	0000	No conocidos
Inert paper	00000000	No conocidos

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pensilvania	Illinois	Rhode Island
Surfactants	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Polymers	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Indicators	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Buffers	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos
Inert paper	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos	No conocidos

Regulaciones Internacionales

Mexico - Grade

Minimum risk, Grade 0

Nombre químico	Carcinogen Status	Límites de exposición
Surfactants	No conocidos	No conocidos
Polymers	No conocidos	No conocidos
Indicators	No conocidos	No conocidos
Buffers	No conocidos	No conocidos
Inert paper	No conocidos	No conocidos

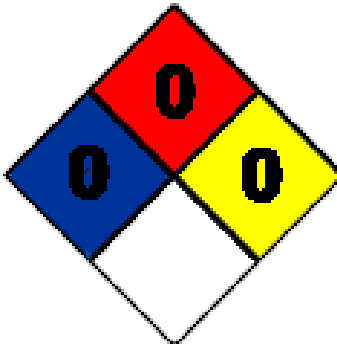
Canadá

No se debe vender o estar manipulado por personas menores a 18 años

Component	Clase de Riesgo según WHMIS
Surfactants 00000 (<1)	indeterminado
Polymers 0-0-0 (<1)	indeterminado
Indicators 0 (<1)	indeterminado
Buffers 0000 (<1)	indeterminado
Inert paper 00000000 (>95)	indeterminado

Nombre químico	NPRI
Indicators	

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	HMIS	PPE	Transport Symbol						
	<table><tr><td>Health Hazard</td><td>0</td></tr><tr><td>Fire Hazard</td><td>0</td></tr><tr><td>Reactivity</td><td>0</td></tr></table>	Health Hazard	0	Fire Hazard	0	Reactivity	0		
Health Hazard	0								
Fire Hazard	0								
Reactivity	0								

Preparado por

Fecha de emisión

Fecha de revisión

Nota de revisión

De responsabilidad

Departamento Regulador de los Asuntos

12/12/2012

-

Lanzamiento Inicia. Update to Format.

La información proporcionada en esta HDSM es correcta según nuestro leal saber y entender, grado de información y opinión en la fecha de su publicación. La información brindada esta diseñada sólo como guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, disposición y distribución seguros del producto y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Los datos se refieren solamente al material específico designado en ella y puede no ser válida para los materiales usados en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que sea especificado en el texto.

End of MSDS