

Fecha de publicación 29/04/2010

Fecha de revisión 08/07/2013

Número de Revisión 0

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto	INSTA-TEST LOW RANGE PHOSPHATE TEST STRIPS
Código del producto	3021
Sinónimos	none
Uso recomendado	Productos químicos de laboratorio. Industrial (not for food or food contact use).
Empresa	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**RESUMEN PARA EMERGENCIAS**

Puede ser nocivo en caso de ingestión

Aspecto crema**Olor** inodoro

Estatus normativo según la OSHA Este producto es un artículo que contiene una sustancia química. Se proporciona la información de seguridad de la exposición al artículo según se ha vendido, pero dicha información tiene en cuenta la exposición a la sustancia química si el usuario tiene contacto directo de los ojos y la piel con la sustancia.

Efectos potenciales sobre la salud**Toxicidad aguda****Ojos**

Puede provocar irritación.

Piel

El contacto prolongado con la piel puede eliminar las grasas de la piel 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
Polyacrylamide (Superfloc N-300 Flocculant)	000	1-2
Buffers	0000	1-2
Reducing agent/color development agent	0000000	1-2
Organic acids	000000	8-10
Inert paper	00000000	85-90

This product is exempt from the MSDS requirement since it is defined as an "article" per 29 CFR 1910.1200(b)(6)(v). "Article" means a manufactured item other than a fluid or particle: (i) which is formed to a specific shape or design during manufacture; (ii) which has end use function(s) dependent in whole or in part upon its shape or design during end use; and (iii) which under normal conditions of use does not release more than very small quantities, e.g., minute or trace amounts of a hazardous chemical, and does not pose a physical hazard or health risk to employees.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general	No hay peligros que requieran medidas de primeros auxilios especiales.
Contacto con los ojos	Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón.
Inhalación	No es aplicable.
Ingestión	Consultar un médico. Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados Aerosol de agua, producto químico seco, dióxido de carbono (CO₂), o espuma.

NFPA peligro para la salud 0 **Inflamabilidad** 0 **Estabilidad** 0 **Peligros físicos y químicos** -

HMIS peligro para la salud 0 **Inflamabilidad** 0 **Estabilidad** 0

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Métodos de contención	No es aplicable.
Métodos de limpieza	Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y 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. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre químico	No. CAS	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Polyacrylamide (Superfloc N-300 Flocculant)	000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Buffers	0000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido

Reducing agent/color development agent	0000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Organic acids	000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Inert paper	00000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido

Equipo de protección personal

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

Protección de la piel y el cuerpo No se requiere equipo especial de protección.

Medidas de higiene No comer, beber ni fumar durante su utilización.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto crema **Olor** inodoro
pH No es aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Estable.
Productos incompatibles No es aplicable.
Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.
Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido.
Reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.
Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Información del producto El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada.

Nombre químico	No. CAS	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Polyacrylamide (Superfloc N-300 Flocculant)	000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Buffers	0000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Reducing agent/color development agent	0000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Organic acids	000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Inert paper	00000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido

Toxicidad crónica Ningún efecto conocido

Carcinogenicidad

Nombre químico	No. CAS	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Polyacrylamide (Superfloc N-300 Flocculant)	000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Buffers	0000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Reducing agent/color development agent	0000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Organic acids	000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Inert paper	00000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido

Nombre químico	No. CAS	UE - Lista de potenciales alteradores del sistema endocrino	UE - Alteradores del sistema endocrino - Sustancias evaluadas	Japón - Potencial de alteración endocrina
Polyacrylamide (Superfloc N-300 Flocculant)	000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Buffers	0000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Reducing agent/color development agent	0000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Organic acids	000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Inert paper	00000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nombre químico	No. CAS	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Microtox	Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Polyacrylamide (Superfloc N-300 Flocculant)	000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Buffers	0000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Reducing agent/color development agent	0000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Organic acids	000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Inert paper	00000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación/Acumulación No hay información disponible.

Nombre químico	No. CAS	log Pow
Polyacrylamide (Superfloc N-300 Flocculant)	000	Ninguno conocido
Buffers	0000	Ninguno conocido
Reducing agent/color development agent	0000000	Ninguno conocido
Organic acids	000000	Ninguno conocido
Inert paper	00000000	Ninguno conocido

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	No. CAS	RCRA - Compuestos orgánicos halogenados	RCRA - Residuos de la serie P	RCRA - Residuos de la serie F	RCRA - Residuos de la serie K
Polyacrylamide (Superfloc N-300 Flocculant)	000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Buffers	0000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Reducing agent/color development agent	0000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Organic acids	000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Inert paper	00000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

IATA No regulado

IMDG/IMO No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

Nombre químico	No. CAS	TSCA	DSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Polyacrylamide (Superfloc N-300 Flocculant)	000	TSCA	DSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Buffers	0000	TSCA	DSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Reducing agent/color development agent	0000000	TSCA	DSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Organic acids	000000	TSCA	DSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Inert paper	00000000	TSCA	DSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS

Reglamentaciones Federales

SARA 313

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

Nombre químico	No. CAS	% en peso	SARA 313 - % valores umbral
Polyacrylamide (Superfloc N-300 Flocculant)	000	1-2	Ninguno conocido
Buffers	0000	1-2	Ninguno conocido
Reducing agent/color development agent	0000000	1-2	Ninguno conocido
Organic acids	000000	8-10	Ninguno conocido
Inert paper	00000000	85-90	Ninguno conocido

Categorías de riesgos SARA 311/312

Peligro agudo para la salud No
Peligro crónico para la salud No
Peligro de incendio No
Peligro de liberación brusca de presión No
Riesgo de reacción No

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Nombre químico	No. CAS	CWA - Cantidades notificables	CWA - Contaminantes tóxicos	CWA - Contaminantes prioritarios	CWA - Sustancias peligrosas
Polyacrylamide (Superfloc N-300 Flocculant)	000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Buffers	0000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Reducing agent/color development agent	0000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Organic acids	000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Inert paper	00000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido

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 sustancia 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	Sustancias químicas COV	Clase 1 Depletores de Ozono	Clase 2 Depletores de Ozono
Polyacrylamide (Superfloc N-300 Flocculant)	000	1-2	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Buffers	0000	1-2	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido

Reducing agent/color development agent	0000000	1-2	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Organic acids	000000	8-10	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Inert paper	00000000	85-90	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido	Ninguno conocido

CERCLA

Nombre químico	No. CAS	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	RQ CERCLA/SARA
Polyacrylamide (Superfloc N-300 Flocculant)	000	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Buffers	0000	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Reducing agent/color development agent	0000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Organic acids	000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Inert paper	00000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido

Reglamentaciones de los Estados

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

Nombre químico	No. CAS	Prop. 65 de California
Polyacrylamide (Superfloc N-300 Flocculant)	000	Ninguno conocido
Buffers	0000	Ninguno conocido
Reducing agent/color development agent	0000000	Ninguno conocido
Organic acids	000000	Ninguno conocido
Inert paper	00000000	Ninguno conocido

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Nombre químico	No. CAS	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Polyacrylamide (Superfloc N-300 Flocculant)	000	Ninguno conocido				
Buffers	0000	Ninguno conocido				
Reducing agent/color development agent	0000000	Ninguno conocido				
Organic acids	000000	Ninguno conocido				
Inert paper	00000000	Ninguno conocido				

Normativas internacionales

México - Grado

Riesgo mínimo, grado 0

Nombre químico	No. CAS	Carcinogen Status	Límites de exposición
Polyacrylamide (Superfloc N-300 Flocculant)	000	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Buffers	0000	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Reducing agent/color development agent	0000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Organic acids	000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido
Inert paper	00000000	Ninguno conocido	Ninguno conocido

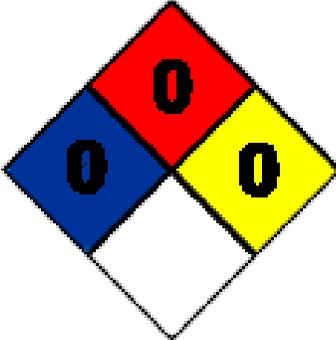
Canadá

Component	No. CAS	Clase de peligro WHMIS
Polyacrylamide (Superfloc N-300 Flocculant) 000 (1-2)	000	No se ha determinado
Buffers 0000 (1-2)	0000	No se ha determinado
Reducing agent/color development agent 0000000 (1-2)	0000000	No se ha determinado

Organic acids 000000 (8-10)	000000	No se ha determinado
Inert paper 00000000 (85-90)	00000000	No se ha determinado

Nombre químico	No. CAS	NPRI
Polyacrylamide (Superfloc N-300 Flocculant)	000	
Buffers	0000	
Reducing agent/color development agent	0000000	
Organic acids	000000	
Inert paper	00000000	

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	HMIS	PPE	Transport Symbol						
	<table border="1"> <tr> <td>Health Hazard</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Fire Hazard</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Reactivity</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </table>	Health Hazard	0	Fire Hazard	0	Reactivity	0		
Health Hazard	0								
Fire Hazard	0								
Reactivity	0								

Preparado por
 Fecha de publicación
 Fecha de revisión
 Nota de revisión

Departamento Regulador de los Asuntos
 29/04/2010
 08/07/2013
 No changes. MSDS was reviewed per Canada request - Canada requires MSDS to be dated within 3 years of the request.

Descargo de responsabilidad

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