

# KINETIC

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

<b>Nombre del producto:</b>	KINETIC
<b>Otros medios de identificación:</b>	COVERALL / SPREDON
<b>Componente principal:</b>	Polidimetilsiloxano y surfactante no iónico
<b>No. de Registro Sanitario:</b>	RSCO-COAD-0644-301-088-099
<b>Uso general:</b>	Coadyuvante no iónico humectante / esparcidor / penetrante

#### IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

Valent de México S.A. de C.V.  
 Av. Vallarta 6503, Local G 8, Concentro  
 Col. Cd. Granja Zapopan, Jalisco, México.  
 Tel. (33) 3110 1882 y (33) 3110 0162

#### FABRICANTE:

Helena Chemical Company  
 225 Schiling Blvd.  
 Collierville, TN 38017

#### NÚMEROS TELEFÓNICOS DE EMERGENCIA:

CHEMTREC: 800-424-9300 SINTOX: 01 800 009 2800, 01 55 55 98 66 59, 01 55 56 11 26 34,  
 Servicio de información toxicológica las 24 Hrs los 365 días del año.

### 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación conforme GHS:

Peligros físicos		
Explosivo		NA
Gases inflamables		NA
Aerosoles inflamables		NA
Gases comburentes		NA
Gases a presión		NA
Líquidos inflamables		NA
Sólidos inflamables		NA
Sustancias y mezclas autorreactivas		NA
Líquidos pirofóricos		NA
Sólidos pirofóricos		NA
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo		NA
Sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables		NA
Líquidos comburentes		NA
Sólidos comburentes		NA
Peróxidos orgánicos		NA
Sustancias y mezclas corrosivas para los metales		NA

# KINETIC

<b>Peligros para la salud</b>	Toxicidad aguda (oral)	Categoría 5
	Toxicidad aguda (dérmica)	Categoría 5
	Toxicidad aguda (inhalatoria – gas)	NA
	Toxicidad aguda (inhalatoria – vapor)	NA
	Toxicidad aguda (inhalatoria – polvos y nieblas)	ND
	Corrosión / irritación cutáneas	Categoría 2
	Lesiones oculares graves / irritación ocular	Categoría 2B
	Sensibilización respiratoria	NA
	Sensibilización cutánea	Categoría 1
	Mutagenicidad en células germinales	ND
	Carcinogenicidad	ND
	Toxicidad para la reproducción	ND
	Toxicidad específica de órganos blanco –exposición única	ND
	Toxicidad específica de órganos blanco – exposiciones repetidas	ND
	Peligro por aspiración	NA

**Elementos de señalización:**



<b>Palabra de advertencia:</b>	Atención
<b>Indicación(es) de peligro:</b>	H315: Provoca irritación cutánea H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica H320: Provoca irritación ocular H303+H313: Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel
<b>Consejos de prudencia:</b>	P101: Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto P102: Mantener fuera del alcance de los niños P103: Leer la etiqueta antes del uso
<b>Prevención:</b>	P264: Lavarse cuidadosamente la cara y las manos después de la manipulación P261: Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo P280: Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección par a la cara/ los ojos
<b>Respuesta:</b>	P302+P352: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua la zona afectada P321: Tratamiento específico. Ver Sección 4 Primeros auxilios. P332+P313: En caso de irritación cutánea, consultar a un médico

# KINETIC

	P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar
	P333 + P313: En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico
	P363: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar
	P305 + P351 + P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
	P337+P313: Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico
<b>Eliminación:</b>	P501: Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas locales / regionales / nacionales / internacionales.

## 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción de la sustancia o mezcla: mezcla / coadyuvante líquido

Componentes	% en peso nominal	No. CAS	No. ONU
<b>Nombre común:</b> mezcla propia de óxido polialquileno modificado, polidimetil siloxano y surfactante no iónico	99%	ND	NA
Constituyentes ineficaces como adyuvantes de pulverización*	1%	ND	NA

Nota: este producto contiene surfactantes de organosilicón.

\*Componentes no peligrosos

## 4 PRIMEROS AUXILIOS

Tenga el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de información toxicológica o al médico, o vaya a recibir tratamiento.

<b>Contacto con los ojos:</b>	Retirar el equipo y ropa contaminada.
	Quítese los lentes de contacto si los usa.
	Mantener los párpados abiertos y lavar con agua limpia en forma abundante por lo menos durante 15 – 20 minutos.
	Busque atención médica.
<b>Contacto con la piel:</b>	Retirar el equipo y ropa contaminada.
	Enjuagar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 – 20 minutos.
	Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recibir consejos de tratamiento.
<b>Ingestión:</b>	Llamar a un centro información toxicológica o a un médico para recibir consejos de tratamiento.
	Hacer que la persona beba a sorbos un vaso con agua si tolera la ingesta.
	No inducir el vómito a menos que así lo indique el centro de información toxicológica o un médico.
	No dar nada por la boca a una persona inconsciente.
<b>Inhalación:</b>	Retirar a la víctima de la fuente de exposición y trasladarla a un sitio fresco y con aire limpio.
	Mantener a la persona afectada en reposo.
	Si la persona no respira aplicar respiración artificial, de preferencia de boca, llame al 911 y busque atención médica urgente.

# KINETIC

<b>Notas al Médico:</b>	No existe antídoto específico para este producto químico.
	El tratamiento deberá ser sintomático y de conformidad con la observación médica.
	Si el contacto se realiza con la solución de pulverización que contiene plaguicida, siga las instrucciones de "Primeros auxilios" en la (s) etiqueta (s) del plaguicida.

## SIGNOS Y SÍNTOMAS

<b>Ojos:</b>	Puede sugerir una ligera irritación en la piel después de contacto constante o prolongado con este material.
<b>Piel:</b>	No se prevén efectos tóxicos a causa de absorción por la piel, de conformidad con la información conocida hasta el momento.
<b>Ingestión:</b>	Ligeramente tóxico. La ingestión puede causar náusea, dolor abdominal y diarrea.
<b>Otros efectos:</b>	Por exposición crónica, reducción de actividad, flujo nasal, poliuria, respiración entrecortada y salivación.

## 5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

<b>Medio para extinguir el fuego:</b>	Use espuma tipo alcohol o agentes de extinción tipo universal para incendios grandes.
	Use dióxido de carbono o extintor químico seco para pequeños incendios.
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:</b>	Ninguno conocido.
<b>Medidas especiales contra incendio:</b>	Los bomberos y cualquier otra persona que pueda estar expuesta al humo o productos de combustión deben usar ropa de protección y equipos de respiración autónoma.
	Evite respirar los humos.
	Evite rociar una corriente sólida de agua o espuma directamente en un charco de líquido ardiente ya que esto puede causar espuma.
<b>Peligros inusuales de incendio / explosión:</b>	ND

## 6 MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

<b>Procedimiento y precauciones inmediatas:</b>	Utilizar el equipo de protección personal adecuado para impedir cualquier contaminación de ropa, piel, ojos y otros. Ver sección 8. Eliminar las fuentes de combustión y proporcionar ventilación suficiente.
<b>Procedimientos de emergencias:</b>	Aislar el área del derrame.
	No contamine los suministros de agua, lagos, arroyos, estanques o desagües con este material o agua de lavado de los contenedores o equipos de limpieza.



# KINETIC

<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:</b>	Cubrir el producto derramado con un inerte absorbente, tal como arcilla, arena o aserrín.
	Colectar el material y almacenarlos en contenedores adecuados para su eliminación.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente:</b>	Mantener alejado del drenaje, aguas superficiales y subterráneas.
	Impedir que el derrame se vierta en drenaje de alcantarillado o que pueda ser conducido a corrientes de agua.

## 7

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Manejo:</b>	Evitar contacto directo con el producto.
	Maneje de acuerdo a las guías de buenas prácticas agrícolas.
	No permita que se adicione agua al contenido del contenedor.
<b>Almacenamiento:</b>	Consérvese únicamente en el recipiente original, cerrado y etiquetado, en un lugar fresco, seco y ventilado.
	No almacene cerca de calor o llamas al descubierto.
	Mantener bajo llave y fuera del alcance de los niños.
	No contamine el agua, los alimentos o los alimentos almacenándolos, manipulándolos o desechándolos.
<b>Incompatibilidades:</b>	Ninguna conocida.

## 8

### CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Protección para los ojos:</b>	Use el equipo de protección apropiado para los ojos, como gafas a prueba de salpicaduras.
<b>Requisitos de ventilación / respiratorios:</b>	Ventilación general (mecánica) se espera sea satisfactoria.
<b>Protección para la piel:</b>	Guantes impermeables (recubiertos de PVC), delantal de protección y calzado.
	La ducha de emergencia y la estación de lavado de ojos deben estar disponibles.
<b>VLE-PPT</b>	15 mg/m <sup>3</sup>
<b>VLE-CT</b>	ND

# KINETIC

## 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico/Apariencia:	Líquido claro
Color:	Blanco
Olor y umbra de olor:	Olor perceptible a surfactante. ND
pH:	ND
Punto de fusión:	<35 F (<1.7 °C)
Punto de ebullición:	<150 F (65.5 °C)
Temperatura de inflamación:	>240 F (115.6 °C)
Velocidad de evaporación:	<1 (butil acetato =1)
Inflamabilidad (sólido/gas)	ND
Límites de inflamabilidad en el aire (% en volumen)	ND
Superior:	ND
Inferior:	ND
Presión de vapor:	<1 mm/Hg
Densidad de vapor:	ND
Densidad:	1.01 -1.04 g/ml @ 25°C
Solubilidad en agua:	Dispersable
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	ND
Temperatura de auto-ignición:	ND
Temperatura de descomposición:	ND
Viscosidad:	ND
Peso molecular:	ND
Porcentaje de volatilidad:	ND
Punto de vaporización instantánea:	ND

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable a temperaturas ambientales normales.
Reactividad:	ND
Peligro de polimerización:	No ocurrirá
Incompatibilidad con otros materiales:	ND
Condiciones a evitar:	Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos:	Se puede producir dióxido de carbono, monóxido de carbono y óxidos de silicón en condiciones de incendio.

# KINETIC

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicología Aguda:

Irritación de los ojos:	Causa irritación ocular.
Irritación de la piel:	Causa irritación en piel.
Sensibilización de la piel:	Puede causar reacciones alérgicas.
Toxicidad oral:	LD50 (ratas) >2,890 mg/kg
Toxicidad dérmica:	LD50 (ratas) > 2,020 mg/kg
Toxicidad por inhalación:	ND. No clasificado como riesgoso bajo CFR 29, 1910.1200 (2012).
Exposición repetida (NOEL más bajo):	ND
Carcinogenicidad / Crónico:	ND. No enlistado por IARC, NTP u OSHA
Carácter mutagénico:	ND
Teratología / toxicidad del desarrollo:	ND
Toxicidad reproductiva:	ND
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco por exposición única o exposiciones repetidas:	ND
Peligro por aspiración:	ND

## 12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Destino y distribución ambiental:	ND
Toxicidad para aves:	ND
Toxicidad para organismos acuáticos:	ND
Toxicidad para organismos distintos al objeto:	ND
Persistencia y degradabilidad:	ND
Potencial de bioacumulación:	ND
Movilidad en suelo:	ND
Otros efectos adversos:	ND

## 13 INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### Información sobre la gestión de los desechos:

Cualquier procedimiento de eliminación de desechos debe cumplir las regulaciones pertinentes (consúltese a la autoridad ambiental correspondiente respecto a las reglas específicas). No se debe verter en el alcantarillado, en terreno o en cualquier corriente de agua.

# KINETIC

<b>Método para la disposición del producto:</b>	El material que no pueda ser reusado de acuerdo a la etiqueta debe ser dispuesto de acuerdo a los procedimientos aplicables según las leyes federales, estatales o locales aplicables.
<b>Método para la disposición de los envases del producto:</b>	<p>Enjuagar los envases vacíos tres veces y añadir los enjuagues al tanque de aplicación; ofrecerlos para reciclar, incinerar o tirar en el relleno municipal; si se queman, permanecer fuera del alcance del humo. No reutilice ni vuelva a llenar el recipiente.</p> <p>Los usuarios finales deben eliminar cualquier producto no utilizado conforme a las recomendaciones de la etiqueta y a todas las normas y leyes aplicables. Revise las regulaciones gubernamentales y autoridades locales para conocer los métodos de eliminación autorizados de este material.</p>

## 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<b>Nombre adecuado de embarque:</b>	NA. No regulado por DOT, IATA or IMDG
<b>Nombre de envío técnico:</b>	NA
<b>Grupo de embalaje:</b>	NA
<b>Clase de riesgo según:</b>	NA
<b>Número de ONU</b>	NA
<b>Clasificación de carga:</b>	Adhesivos, adyuvantes, esparcidores o adhesivos, N.O.I. (NMFC artículo 42652, clase 60)

### Transporte a granel MARPOL 73/78 y el Código CIQ (IBC)

No aplicable para el producto tal como se suministra.

## 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consulte las leyes nacionales, estatales o locales para determinar los reglamentos, leyes u ordenamientos que puedan ser aplicables.

## 16 OTRA INFORMACIÓN

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b>	16 de enero de 2019
<b>CAMBIOS DESDE LA ÚLTIMA REVISIÓN:</b>	15 junio 2016. Nuevo formato de SDS.





# KINETIC

**Leyendas:**

NA =	No aplica
ND =	No disponible
R =	Marca registrada

NFPA: Salud: 2. Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0 Otros: No aplica

**S.A.R.A Clasificación de peligros del Título III (Sí / No)**

Salud inmediata (aguda):	SI
Salud retrasada (crónica)	NO
Liberación repentina de presión:	NO
Incendio:	NO
Reactiva:	NO