

Fecha: 14/09/15

1/4

Nombre comercial: **Propipatagon modificador orgánico**

Nombre del Producto: Protipatagon Modificador Orgánico
Nombre Químico: Solución de Aminoácidos, minerales y vitaminas
Sinónimo: -----
CAS No: -----
Masa molecular: -----
Formula Química: -----

Proveedor/Fabricante:

Surfactan S.A.
 Malvinas Argentinas 4495 (1644) Victoria, Buenos Aires, Argentina
 Tel.: +54-11-4714-4085 Fax.: +54-11-4714-3821

Numero de Teléfono para Emergencias:

+54-11-4714-4085 o +54-11-4714-4097 (Lunes a Viernes de 9.00 am a 5.00 pm)

2- Identificación de los peligros

2.1 - Clasificación SGA:

Corrosión/Irritación cutánea	(Categoría 3)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	(Categoría 2B)
Toxicidad aguda. Por ingestión.	(Categoría 5)

2.2 - Elementos de etiquetado según SGA:



Advertencia: Atención

Frase (H303): Puede ser nocivo en caso de ingestión

Frase (H316): Provoca una leve irritación cutánea

Frase (H320): Provoca irritación ocular

Frases de Prudencia:

P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara
 P261: Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.
 P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
 P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito..
 P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
 P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
 P501 Eliminar el contenido/recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

2.3 - Otros peligros: No posee

3- Composición / información sobre los componentes

3.1 - Sustancias peligrosas contenidas:

INGREDIENTES	% (p/p)	CAS
Cloruro de Calcio	0.6 %	10043-52-4 (sólido anhidro)

Fecha: 14/09/15

2/4

Nombre comercial: **Propipatagon modificador orgánico**

4 - Primeros auxilios

Inhalación: Si es inhalado mover al accidentado hacia el aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa dar oxígeno. Requerir atención médica. Aflojar prendas ajustadas como cuello, corbata, cinturón o fajas.

Ingestión: Nunca dar de beber al accidentado si se encuentra inconsciente. Dar varios vasos de agua de beber, para diluir. Inducir vómito solo bajo instrucción médica. Requerir atención médica.

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Si ocurre irritación, requerir atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de reusar.

Contacto con los ojos: Remover eventuales lentes de contacto. Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, abriendo los párpados para facilitar el lavado. Usar agua fría. No usar colirios o cremas oculares. Requerir atención médica si persiste irritación.

5 - Medidas de lucha contra incendios

Fuego: No inflamable.

Flash Point: No disponible.

Explosión: No considerado explosivo, existe riesgo potencial de explosión del producto en forma de polvo.

Medios de Extinción: Spray de agua, polvo químico, espuma o dióxido de carbono

Productos de combustión: Óxidos tóxicos de cobalto y cloro, humos tóxicos de cobalto si es calentado a descomposición.

Información Especial: En caso de fuego, vestir ropa protectora para incendios y equipo respirador autónomo aprobado por NIOSH con equipo facial operado por demanda de presión u otro con equipamiento de presión positiva.

6 - Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Medidas de protección relativas a personas: Utilizar ropa protectora y proveer buena aireación. Ver sección 8.

Precauciones relativas para el medio ambiente: Evitar ingreso en desagües o suelos.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Vestir equipo protector adecuado como se especifica en capítulo 8. Ventilar el área de derrame o pérdida.

Derrames: Recoger en contenedor. Realizar aspiración o barrido húmedo para evitar dispersión del polvo.

7 - Manipulación y almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro: Mantener en envase perfectamente cerrado, almacenar en área seca y ventilada.

Proteger de daños físicos. Aislar de cualquier fuente de calor o ignición. Aislar de sustancias incompatibles. Los envases vacíos de este producto pueden ser peligrosos por retención de restos del mismo. Observar las precauciones mencionadas anteriormente

Precauciones para una manipulación segura: No aspirar el polvo. No comer, beber o fumar en áreas de trabajo. Lavar las manos luego de manipular.

8 - Control de exposición / protección individual

Límite de Exposición en el Aire: No disponible

Sistema de Ventilación: Se recomienda sistema de ventilación general o local para asegurar un ambiente de trabajo con valor de exposición debajo del límite establecido. Se prefiere ventilación local para poder controlar las emisiones del contaminante y sus fuentes, previniendo su dispersión en el área general de trabajo.

Respiradores Personales (NIOSH Aprobados): Si se excede el límite de exposición, puede utilizarse un respirador tipo N95 (NIOSH). Para emergencias en donde no se conocen los niveles de exposición, usar un respirador autónomo de cubrimiento facial completo del tipo presión positiva. ATENCION: estos respiradores no protegen de atmósferas deficientes en oxígeno.

Protección de la Piel: Guantes y ropa protectora de trabajo.

Protección Ocular: Antiparras o anteojos de seguridad. Debe existir lava-ojos de emergencia en el área de trabajo.

Fecha: 14/09/15

3/4

Nombre comercial: **Propipatagon modificador orgánico**

Protección Personal en Caso de Derrame: Anteojos de seguridad para salpicaduras. Botas y guantes de PVC o material similar.

9 - Propiedades físicas y químicas

- a) **Apariencia** : Líquido (Solución de color amarillo a naranja)
- b) **Olor** : Característico
- c) **Umbral olfativo** : sin información disponible
- d) **pH**: 5.0 a 7.0
- e) **Punto de fusión/punto de congelación** : sin información disponible
- f) **Punto inicial e intervalo de ebullición** : Aproximadamente 105°C
- g) **Punto de inflamación** : sin información disponible
- h) **Tasa de evaporación** : sin información disponible
- i) **Inflamabilidad** : sin información disponible
- j) **Límite superior/inferior de inflamabilidad** : sin información disponible
- k) **Presión de vapor** : sin información disponible
- l) **Densidad de vapor** : sin información disponible
- m) **Densidad** : Aproximadamente 1.050 gr/ml
- n) **Solubilidad**: Soluble en agua fría.
- o) **Coeficiente de reparto n-octanol/agua** : sin información disponible
- p) **Temperatura de ignición espontánea** : sin información disponible
- q) **Temperatura de descomposición** : sin información disponible
- r) **Viscosidad** : sin información disponible

10 - Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento

Productos Peligrosos de Descomposición: Dióxido y Monóxido de Carbono y Óxidos de Nitrógeno, Fosfinas se pueden formar cuando es calentado hasta su descomposición.

Polimerización: No polimeriza

Incompatibilidades: Oxidantes fuertes, ácido fuertes.

Condiciones a Prevenir: Calor, Fuego, Fuentes de Ignición, Incompatibilidades.

11 - Informaciones toxicológicas

- a) **Toxicidad aguda:** LD₅₀: Rata oral 1000 mg/kg LD₅₀: Rata i.p. 264 mg/kg
LD₅₀: Rata i.v. 42 mg/kg
- b) **Corrosión/irritación cutánea** : Según información disponible
- c) **Lesiones oculares graves/irritación ocular** : Provoca irritación ocular
- d) **Sensibilización respiratoria o cutánea:** Sin información disponible
- e) **Mutagenicidad en células germinales:** Sin información disponible
- f) **Carcinogeneidad** :
- g) **Toxicidad para la reproducción:** Sin información disponible
- h) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición única:** Sin información disponible
- i) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición repetida:** Sin información disponible
- j) **Peligro por aspiración:** Sin información disponible

12 - Informaciones ecológicas

- a) **Toxicidad:** No hay disponibilidad de resultados experimentales.
- b) **Persistencia y degradabilidad** Degradación: No es realmente biodegradable en condiciones standard. Es inherentemente biodegradable. Una biodegradación rápida se puede obtener bajo condiciones ligeramente alcalinas
- c) **Potencial de bioacumulación** Sin datos disponibles
- d) **Movilidad en el suelo** Sin datos disponibles

Fecha: 14/09/15

4/4

Nombre comercial: **Propipatagon modificador orgánico**

e) Resultados de la valoración PBT y mPmB Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

f) Otros efectos adversos Sin datos disponibles

13 - Consideraciones relativas a la eliminación

Todo producto del que no sea posible su reciclado debe ser eliminado de acuerdo a normas legales vigentes. El procesamiento, uso o contaminación de este producto puede modificar las normativas o procedimientos para su eliminación. La disposición de contenedores usados debe realizarse según leyes vigentes.

14 - Informaciones relativas al transporte (terrestre, marítimo y aéreo)

PRODUCTO NO PELIGROSO SEGUN NORMATIVAS PARA EL TRANSPORTE

Naciones Unidas Nº: -----

Transporte terrestre (MERCOSUR // S.O.P.T.R.A. Dec. 195/97 R.A.):

Nro. ONU: -----

Clase: -----

Grupo de embalaje: -----

Ficha de intervención: -----

Denominación del flete: -----

Transporte marítimo:

IMDG

Nro. ONU: -----

Clase: -----

Denominación del flete: -----

Grupo de embalaje: -----

Transporte aéreo:

ICAO/IATA

Nro. ONU: -----

Clase: -----

Denominación del flete: -----

Grupo de embalaje: -----

15 - Informaciones reglamentarias

La ficha de seguridad cumple con los requisitos reglamentarios según SGA/GHS Res. S.R.T. (801/15).

16 - Otras informaciones

SURFACTAN S.A. provee la información contenida en este documento de buena fe en base a los conocimientos disponibles, pero no garantiza su exactitud ni alcance. Este documento es únicamente una guía para el manejo adecuado de un producto por parte de personal adecuadamente entrenado en la manipulación del mismo. Los receptores de la información aquí contenida deben emplear su propio criterio y juicio en el uso de la misma para cualquier propósito particular.

SURFACTAN S.A. NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS RESULTANTES O DEBIDOS AL USO DE LA INFORMACION AQUI CONTENIDA Y/O EXACTITUD DE LA MISMA

Sector que expide la Hoja de datos: Oficina técnica SURFACTAN S.A.

Centros de Toxicología en Buenos Aires:

Unidad Toxicología, Hospital Fernández: Cerviño 3356 - Capital Federal 011- 4801-7767 (atención y consultas TE)

Centro de Intoxicaciones, Hospital Posadas: Illia y Marconi – Haedo - 011- 4654-6648/ 4658-7777 (Atención y consultas TE)

Sector que expide la hoja de datos: Oficina técnica SURFACTAN S.A.