

**HOJA DE SEGURIDAD**  
**TEMOSTICK**  
Visco entomológico

Fecha de revisión: 14/02/2019

**1. DESCRIPCIÓN DE LA COMPOSICIÓN**

**1.1. Identificador del producto.**

Denominación	<b>TEMOSTICK</b>
Código:	8204001
Nombre químico y sinónimos	Polibuteno (copolimero de isobutilino/buteno)
Uso	Visco entomológico. Es una cola especial no venenosa, adaptable a diversas trampas como las Jackson, Insectocutores, cromáticas y alrededor del tronco de las plantas, que permite la captura de todo tipo de Insectos dañinos u otras plagas perjudiciales.
Razón social del proveedor	Kollant S.r.l.
Dirección del proveedor	Vía C. Colombo, 7/7A, 30030 Vigonovo (VE) ITALIA Tel. +39 049 9983000 info@kollant.it
Teléfono de urgencia	EsSalud en línea: 411- 8000 (opción 4) EsSalud: 265- 6000 Bomberos: 116 SAMU: 106 Orientación nacional: 113

**2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

El producto no está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones).

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje superior al 0,1%.

**3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE COMPONENTES**

**3.1. Sustancias**

Información no pertinente.

**3.2. Mezclas**

El producto El producto no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para la salud o para el ambiente, según las disposiciones del Reglamento (UE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones, en cantidades tales que requieran su declaración.

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Descripción de los primeros auxilios:** No específicamente necesarias. Se aconseja respetar las reglas de buena higiene industrial.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** No se conocen episodios perjudiciales para la salud atribuibles al producto.

**Indicaciones de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:** Información no disponible.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción idóneos:** Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos y agua nebulizada.

**Medios de extinción no idóneos:** Ninguno en particular.

**Peligros debidos a la exposición en caso de incendio:** Evite respirar los productos de la combustión.

**Información general:** Enfríe los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y la formación de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Use siempre el equipo de protección antincendio completo. Recoja las aguas usadas para la extinción, que no deben verterse en las alcantarillas. Elimine el agua contaminada usada para la extinción y los residuos del incendio siguiendo las normas vigentes.

**Equipo de protección:** Respirador autónomo de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), traje ignífugo (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30).

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** En caso de vapores o polvos dispersos en el aire, utilice una protección respiratoria. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.

**Precauciones relativas al medio ambiente:** Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.

**Métodos y material de contención y de limpieza:** Deténgalo con tierra o material inerte. Recoja la mayor parte del material y elimine el residuo con chorros de agua. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.

**Referencia a otras secciones.**

Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para una manipulación segura:** Manipule el producto después de consultar todas las demás secciones de esta ficha de seguridad. Evite la dispersión del producto en el ambiente. No coma, beba ni fume durante el uso.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Mantenga el producto en recipientes claramente etiquetados. Conserve los recipientes alejados de eventuales materiales incompatibles, verificando la sección 10.

**Usos específicos finales:** Información no disponible.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Parámetros de control:** Información no disponible.

**Controles de la exposición:** Observar las medidas de seguridad usuales en la manipulación de sustancias químicas.

**Protección de las manos:** No necesario.

**Protección de la piel:** No necesario.

**Protección de los ojos:** No necesario.

**Protección respiratoria:** No necesario, salvo indicación en contrario en la evaluación del riesgo químico.

**Controles de la exposición ambiental:** Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido viscoso
Color	Blanco opaco
Olor	Ausente
Umbral olfativo	No disponible
pH	No disponible
Punto de fusión / punto de congelación	No disponible
Punto inicial de ebullición	No disponible
Intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	> 160°C
Velocidad de evaporación	No disponible
Inflamabilidad de sólidos y gases	No inflamable
Límites inferiores de inflamabilidad	No disponible
Límites superiores de inflamabilidad	No disponible
Límites inferiores de explosividad	No disponible
Límites superiores de explosividad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad relativa	0,88 - 0,92 kg/L (20°C)
Solubilidad	No hidrosoluble
Coefficiente de repartición: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No oxidante
Sólidos totales (250°C / 482°F)	98% ± 5%
VOC (Directiva 2010/75/CE):	0
VOC (carbono volátil):	0

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:** En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.

**Estabilidad química:** El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** En condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.

**Condiciones que deben evitarse:** Ninguna en particular. De todos modos, atégase a las precauciones usuales para los productos químicos.

**Materiales incompatibles:** Información no disponible.

**Productos de descomposición peligrosos:** Información no disponible.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se conocen episodios de daños a la salud debidos a la exposición al producto. En todo caso, se aconseja maniobrar respetando las reglas de buena higiene industrial.

**Información sobre los efectos toxicológicos:** Información no disponible.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

**Información sobre los efectos toxicológicos:** Información no disponible.

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:** Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje superior al 0,1%.

**Otros efectos adversos:** Información no disponible.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos para el tratamiento de residuos

Reutilizar, si es posible. Los residuos del producto han de considerarse desechos especiales no peligrosos. La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.

### Embalajes contaminados

Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Acuerdos de transporte	Número ONU	Designación oficial de transporte	Clase de peligro/ etiqueta	Grupo de embalaje	Peligro para el medio ambiente
ADR/RID	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
IMDG					
IATA					

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:** Información no pertinente.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Categoría seveso: Ninguna.

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006: Ninguna.

Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH): Ninguna.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH): Ninguna.

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reg. (CE) 649/2012: Ninguna.

Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam: Ninguna.

Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo: Ninguna.

Controles sanitarios: Información no disponible.

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No ha sido elaborada una evaluación de seguridad química para la mezcla y las sustancias en ella contenidas.

Leyenda.

LEYENDA
ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera
CAS NUMBER: Número del Chemical Abstract Service
CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba
CE NUMBER: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
CLP: Reglamento CE 1272/2008
DNEL: Nivel derivado sin efecto
EmS: Emergency Schedule
GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo
IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba
IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
IMO: International Maritime Organization
INDEX NUMBER: Número identificativo en el anexo VI del CLP
LC50: Concentración letal 50 %
LD50: Dosis letal 50 %
OEL: Nivel de exposición ocupacional
PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico según el REACH
PEC: Concentración ambiental previsible
PEL: Nivel previsible de exposición
PNEC: Concentración previsible sin efectos
REACH: Reglamento CE 1907/2006
RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
TLV: Valor límite de umbral
TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
TWA: Límite de exposición media ponderada
VOC: Compuesto orgánico volátil
vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según el REACH
WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completa de la información en lo que se refiere al específico uso del producto. Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto. Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados. Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos.