



Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) n° 1907/2006

página 1 de 8

N° FDS : 563854

V001.1

**BLOOM GEL POST PICADURA (CON ALOE VERA) / N° reg
CN 167561.3**

Revisión: 05.07.2017

Fecha de impresión: 22.10.2021

Reemplaza la versión del: 02.12.2016

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

BLOOM GEL POST PICADURA (CON ALOE VERA) / N° reg CN 167561.3

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto:

Tras picadura de insecto

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Henkel Iberica S.A.

Bilbao 72-84

E-08005 Barcelona

Teléfono: + 34 93 290 41 00

servicio.consumidor@henkel.com

1.4. Teléfono de emergencia

Henkel Ibérica S.A. 93 290 41 00 (24 h)

Servicio de Información Toxicológica del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF): 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP):

Sin clasificación

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicación de peligro: Sin indicaciones de peligro

2.3. Otros peligros

No conviene para niños menores de tres años.

Evitar el contacto con la piel irritada o con una herida.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

3.2. Mezclas

Sustancias peligrosas según CLP (EC) No 1272/2008:

| Sustancias peligrosas N° CAS | INECS | Reg. REACH N° | contenido | Clasificación |
|---|-----------|------------------|-------------|-----------------------------------|
| N,N"-metilenbis[N'-(3-(hidroximetil)-2,5-dioxoimidazolidin-4-il]urea] 39236-46-9 | 254-372-6 | 01-2119983788-11 | >= 0- < 1 % | Sensibilizante cutáneo 1B H317 |

Para el texto completo de las frases H indicadas solamente con código, ver Sección 16 "Otras informaciones"

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Información general:

En caso de malestar acudir a un médico.

Inhalación:

Trasladar a la víctima al exterior. Si respira con dificultad, consultar inmediatamente a un médico.

Contacto de la piel:

En caso de irritación cutánea: Lavar con agua corriente y jabón.

Lavar con agua corriente y jabón.

Contacto con los ojos:

Lavar bajo agua corriente (durante 10 min.), acudir al médico.

Ingestión:

No provocar el vómito, procurar ayuda médica inmediata.

Enjuagar la boca con agua (sólo si la persona está consciente).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de inhalación: irritación de las vías respiratorias, tos. La inhalación de cantidades mayores puede causar espasmo laríngeo con dificultad para respirar.

Después de contacto con la piel: irritación temporal de la piel (enrojecimiento, hinchazón, ardor) posible.

En caso de contacto con los ojos: irritación temporal de los ojos (enrojecimiento, inflamación, quemadura, lagrimeo).

En caso de ingestión: la ingestión puede originar irritación de la boca, garganta, tracto digestivo, diarrea y vómitos. El vómito puede entrar en los pulmones, causando daños (aspiración).

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de inhalación: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de contacto con la piel: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de contacto con los ojos: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de ingestión: no provocar el vómito. Administrar una sola vez una bebida no carbonatada (agua o té).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción**

Extintor apropiado:

Utilizar chorro de agua (evitar el chorro directo en la medida de lo posible). Adaptar las medidas de extinción de incendios a las condiciones ambientales. Los extintores comerciales son apropiados para fuegos incipientes. El producto en sí mismo no arde.

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Ninguna

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posibilidad de generación de productos de combustión peligrosos por pirolisis y/o monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo de protección personal y equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar el contacto con la piel y la mucosas.
Asegurar suficiente ventilación y extracción de aire.
Peligro de resbalar debido al producto vertido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber mecánicamente. Lavar los restos con agua abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver advertencia en la sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Si se aplica según lo dispuesto no son necesarias medidas especiales.

Medidas de higiene:

Sólo es necesario usar equipo de protección en caso de uso industrial o en grandes cantidades (producto de uso doméstico).
Evitar el contacto con los ojos y las mucosas. Quitar la ropa contaminada inmediatamente. Lavar la piel con abundante agua, cuidar la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

almacenar en lugar seco, entre +5 y +40°C
Tener en cuenta la normativa nacional aplicable.

7.3. Usos específicos finales

Tras picadura de insecto

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**Sólo relevante para usos profesionales / industriales****8.1. Parámetros de control**

Válido para
España

No contiene sustancias con valores límite de exposición ocupacionales

8.2. Controles de la exposición

Protección respiratoria:
No es necesario.

Protección manual:

Deben usarse guantes protectores en caso de contacto con el producto, recomendándose de Nitrilo especial (espesor > 0.1 mm, tiempo de rotura > 480 min clase 6) según norma EN 374. En caso de contacto más prolongado o repetido, tener en cuenta que la penetración del producto puede darse en tiempos sensiblemente más cortos que los determinados según la norma EN 374. Los guantes de protección deben comprobarse siempre si son adecuados para su uso en el lugar de trabajo (p.e. esfuerzo mecánico o térmico, efectos antiestáticos, etc.) Los guantes deben ser sustituidos inmediatamente al menor signo de desgaste o grietas. Se recomienda el cambio periódico de los guantes de un sólo uso y establecer un plan de cuidado de la piel en cooperación con el fabricante de los guantes según las condiciones específicas de trabajo.

Protección ocular:

Úsese gafas protectoras que cierren herméticamente.

Protección corporal:

Prendas protectoras para productos químicos. Observar las indicaciones del fabricante.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Los siguientes datos se aplican a la mezcla completa**

| | |
|--|--|
| a) Aspecto | Gel ligeramente turbio amarillo |
| b) Olor | característico, Punzante |
| c) Umbral olfativo | No hay datos / No aplicable |
| d) pH (20 °C (68 °F); Conc.: 100,0 % producto) | 9,50 - 10,50 |
| e) Punto de fusión | No hay datos / No aplicable |
| f) punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | No hay datos / No aplicable |
| g) Punto de inflamación | No hay punto de inflamación hasta 100°C. Preparado acuoso. |
| h) Tasa de evaporación | No hay datos / No aplicable |
| i) inflamabilidad (sólido, gas) | No hay datos / No aplicable |
| j) límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos / No aplicable |
| k) Presión de vapor | No hay datos / No aplicable |
| l) Densidad de vapor | No hay datos / No aplicable |
| m) densidad relativa Densidad (20,0 °C (68 °F)) | 0,9480 - 1,0480 g/cm ³ |
| n) solubilidad(es) | soluble en agua |
| o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua | No hay datos / No aplicable |
| p) Temperatura de auto-inflamación | No hay datos / No aplicable |
| q) Temperatura de descomposición | No hay datos / No aplicable |
| r) Viscosidad (Brookfield; 20,0 °C (68 °F); frec. rot.: 5,0 min-1; Husillo N°: 3; Conc.: 100,00 % producto) | 1.500,00 - 2.500,00 mPa*s |
| s) Propiedades explosivas | No hay datos / No aplicable |
| t) Propiedades comburentes | No hay datos / No aplicable |

9.2. Otros datos

No aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver sección reactividad

10.4. Condiciones que deben evitarse

Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad oral aguda:**

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Tipo de valor | Valor | Especies | Método |
|---|------------------|-------------|----------|-----------------|
| N,N"-metilenbis[N'-(3-(hidroximetil)-2,5-dioxoimidazolidin-4-il]urea] 39236-46-9 | LD50 | 5.200 mg/kg | Rata | no especificado |

Toxicidad dermal aguda:

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Tipo de valor | Valor | Especies | Método |
|---|------------------|---------------|----------|-----------------|
| N,N"-metilenbis[N'-(3-(hidroximetil)-2,5-dioxoimidazolidin-4-il]urea] 39236-46-9 | LD50 | > 8.000 mg/kg | Conejo | no especificado |

Corrosión o irritación cutáneas:

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Conclusión | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|---|--------------|----------------------------|----------|-----------------|
| N,N"-metilenbis[N'-(3-(hidroximetil)-2,5-dioxoimidazolidin-4-il]urea] 39236-46-9 | no irritante | 24 h | Conejo | no especificado |

Lesiones o irritación ocular graves:

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Conclusión | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|---|--------------|----------------------------|----------|-----------------|
| N,N"-metilenbis[N'-(3-(hidroximetil)-2,5-dioxoimidazolidin-4-il]urea] 39236-46-9 | no irritante | | Conejo | no especificado |

Sensibilización respiratoria o cutánea:

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Conclusión | Tipo de ensayo | Especies | Método |
|---|----------------|---------------------------------------|---------------------|-----------|
| N,N"-metilenbis[N'-(3-(hidroximetil)-2,5-dioxoimidazolidin-4-il]urea] 39236-46-9 | sensibilizante | ensayo de ganglios linfáticos locales | ratón | OECD 442A |
| | sensibilizante | ensayo de ganglios linfáticos locales | Conejillo de indias | OECD 406 |

Mutagenicidad en células germinales:

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Resultado | Tipo de estudio | Activación metabólica / tiempo de exposición | Especies | Método |
|---|-----------|--|---|----------|----------|
| N,N"-metilenbis[N'-(3-(hidroximetil)-2,5-dioxoimidazolidin-4-il]urea] 39236-46-9 | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o sin | | OECD 471 |
| | negativo | Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos | con o sin | | OECD 473 |
| N,N"-metilenbis[N'-(3-(hidroximetil)-2,5-dioxoimidazolidin-4-il]urea] 39236-46-9 | negativo | oral: por sonda | | ratón | OECD 474 |
| | negativo | oral: por sonda | | Rata | OECD 486 |

Toxicidad por dosis repetidas

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Resultado / Valor | Ruta de aplicación | Tiempo de exposición / Frecuencia de aplicación | Especies | Método |
|---|-----------------------|--------------------|--|----------|-----------------|
| N,N"-metilenbis[N'-(3-(hidroximetil)-2,5-dioxoimidazolidin-4-il]urea] 39236-46-9 | NOAEL=653 - 672 mg/kg | oral: alimento | 90 ddaily | Rata | no especificado |

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad****Toxicidad (peces):**

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Tipo de valor | Valor | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|---|---------------|------------|----------------------|---|--|
| N,N"-metilenbis[N'-(3-(hidroximetil)-2,5-dioxoimidazolidin-4-il]urea] 39236-46-9 | LC50 | > 138 mg/l | 48 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toxicidad (dafnia):

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Tipo de valor | Valor | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|---|---------------|---------|----------------------|---------------|---|
| N,N"-metilenbis[N'-(3-(hidroximetil)-2,5-dioxoimidazolidin-4-il]urea] 39236-46-9 | EC50 | 58 mg/l | 48 h | Daphnia magna | EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test) |

Toxicidad (algas):

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Tipo de valor | Valor | Tiempo de exposición | Especies | Método |
|---|---------------|-----------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| N,N"-metilenbis[N'-(3-(hidroximetil)-2,5-dioxoimidazolidin-4-il]urea] 39236-46-9 | EC50 | 5,78 mg/l | 72 h | Pseudokirchnerella subcapitata | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |
| | NOEC | 1,6 mg/l | 72 h | Pseudokirchnerella subcapitata | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Sustancias peligrosas Nº CAS | Resultado | Tipo de ensayo | Biodegradable | Método |
|---|---------------------------------|----------------|---------------|---|
| N,N"-metilenbis[N'-(3-(hidroximetil)-2,5-dioxoimidazolidin-4-il]urea] 39236-46-9 | not inherently biodegradable | aerobio | 40 - 60 % | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |
| | No es fácilmente biodegradable. | aerobio | 42,7 % | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| | Rápidamente degradable | aerobio | | OECD Guideline 309 (Aerobic Mineralisation in Surface Water Simulation Biodegradation Test) |

12.3. Potencial de bioacumulación

No debe bioacumularse.

12.4. Movilidad en el suelo

| Sustancias peligrosas Nº CAS | LogPow | Factor de bioconcentración (BCF) | Tiempo de exposición | Especies | Temperatura | Método |
|---|--------|----------------------------------|----------------------|----------|-------------|---|
| N,N"-metilenbis[N'-(3-(hidroximetil)-2,5-dioxoimidazolidin-4-il]urea] 39236-46-9 | -8,28 | | | | | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

La mezcla no contiene ninguna sustancia que se considere PVT o vPvB

12.6. Otros efectos adversos

No conocemos que este producto presente otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Evacuación del producto:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

Evacuación del envase sucio:

¡Solamente deben depositarse para reciclar embalajes totalmente vacíos, sin restos!

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1. Número ONU**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Grupo de embalaje

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Peligros para el medio ambiente

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado ninguna Evaluación de Seguridad Química.

SECCIÓN 16: Otra información

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Otra información:

Esta información se basa en nuestro actual nivel de conocimiento y se corresponde al producto en el estado en que se suministra. Pretendemos describir nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad en particular.

Esta ficha de datos de seguridad contiene cambios con respecto a la versión anterior en las secciones:

1 - 16