



## Henkel Costa Rica Ltda.

San Joaquín de Flores, Heredia  
100 m. Sur y 50 m. Oeste de la Lovable  
Apartado Postal 101- 3007, Heredia  
Central telefónica: (506) 277 4800  
Fax: (506) 277 4876

# NAIS ROCIADOR

No. SAP: L29738  
División: AL

Grado de riesgo	
Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Equipo de protección	B
Riesgo especial	

## Hoja de datos de Seguridad del Material.

Página 01 de 04

### Sección 1. DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

- 1.1. Nombre del fabricante o importador: HENKEL COSTA RICA LTDA.
- 1.2. En caso de emergencia, comunicarse al teléfono : (506) 223- 1028

### Sección 2. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

- 2.1. Nombre Comercial del producto : Nais Abrillantador
- 2.2. Nombre químico : polydimetilsiloxano
- 2.3. Familia química : silicones
- No. C.A.S. : N.D.
- 2.4. Sinónimos . Abrillantador de silicona
- 2.5. Clasificación
- CRETIB :
- 2.6. Otros datos :

### Sección 3. IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS

#### Primer Componente

- 3.1.1.a. Nombre del componente : N.A.
- 3.1.1.b. Porcentaje del componente: N.A.
- 3.1.2. No. C.A.S.: N.D.
- 3.1.3. No. O.N.U. N.D.
- 3.1.4.a. Concentración Promedio Ponderada en el Tiempo (C.P.T.): N.A.
- 3.1.4.b. Con. Corto Tiempo (C.C.T.): N.A.
- 3.1.4.c. Concentración Pico (P.): N.A.
- 3.1.5. Concentración de Sustancias Inmediatamente Peligrosas para la Vida o la Salud (I.P.V.S.): N.A.
- 3.1.6. Grados de riesgo: Salud: Inflamabilidad: Reactividad:  
Especial: Ninguno.

#### Segundo Componente

- 3.1.1.a. Nombre del componente :
- 3.1.1.b. Porcentaje del componente:
- 3.1.2. No. C.A.S.:
- 3.1.3. No. O.N.U:
- 3.1.4.a. Concentración Promedio Ponderada en el Tiempo (C.P.T.):
- 3.1.4.b. Con. para Corto Tiempo (C.C.T.):
- 3.1.4.c. Concentración Pico (P.):
- 3.1.5. Concentración de Sustancias Inmediatamente Peligrosas para la Vida o la Salud (I.P.V.S.):
- 3.1.6. Grados de riesgo : Salud: Inflamabilidad: Reactividad: Especial:



## Henkel Costa Rica Ltda.

San Joaquín de Flores, Heredia  
100 m. Sur y 50 m. Oeste de la Lovable  
Apartado Postal 101- 3007, Heredia  
Central telefónica: (506) 277 4800  
Fax: (506) 277 4876

### NAIS ROCIADOR

No. SAP: L29738  
División: AL

Grado de riesgo	
Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Equipo de protección	B
Riesgo especial	

Página 02 de 04

#### Tercer Componente

3.1.1.a. Nombre del componente :

3.1.1.b. Porcentaje del componente                      3.1.2. No. C.A.S.:                                      3.1.3. No. O.N.U.

3.1.4.a. Concentración Promedio Ponderada en 7el Tiempo (C.P.T.):

3.1.4.b. Con. para Corto Tiempo (C.C.T.):                                      3.1.4.c. Concentración Pico (P.):

3.1.5. Concentración de Sustancias Inmediatamente Peligrosas para la Vida o la Salud (I.P.V.S.):

3.1.6. Grados de riesgo : Salud: Inflamabilidad: Reactividad: Especial:

Equipo de Protección Personal adecuado: N.A.

#### Sección 4. PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

4.1. Temperatura de ebullición (°C): 100°C.

4.2. Temperatura de fusión (°C) :0°C

4.3. Temperatura de inflamación (°C):N.A.

4.4. Temperatura de autoignición (°C):N.D.

4.5. Densidad relativa: aprox. 0.99 g / ml

4.6. Densidad de vapor (aire=1): N.A.

4.7. Peso molecular: N.D.

4.7.a. Estado físico: Liquido

4.7.b. Color: Blanco lechoso

4.7.c. Olor: Lavanda

4.9. Velocidad de evaporación (butil-acetato=1) : N.A

4.10. Solubilidad en agua: ~100%

4.11. Presión de vapor (mmHg °C):~0.1

4.12. Porcentaje de volatilidad: N.A.

4.13.a. Límite de inflamabilidad inferior (%): N.A.

4.13.b. Límite de inflamabilidad superior (%): N.A.

4.14.a. Límite de explosividad inferior (%): N.A.

4.14.b. Límite de explosividad superior (%): N.A.

4.15. Otras Propiedades:

#### Sección 5. RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN.

5.1. Medios de extinción: Polvo químico, dióxido de carbono, espuma.

5.2. Equipo de Protección Personal: Equipo de protección personal

5.3. Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios:

5.4. Condiciones que conducen a otro riesgo especial:

5.5. Productos de la combustión nocivos para la salud: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, dióxido de silicio

#### Sección 6. DATOS DE REACTIVIDAD

6.1. Estabilidad de la sustancia: Estable.

6.2. Condiciones a evitar: No se descompone si se usa de acuerdo a especificaciones

6.3. Incompatibilidad: Evite el contacto con ácidos, bases fuertes o agentes oxidantes

6.5.a Polimerización espontánea:

6.5.b. Condiciones a evitar: Es producto es estable en condiciones de uso.

Página 03 de 04



## Henkel Costa Rica Ltda.

San Joaquín de Flores, Heredia  
100 m. Sur y 50 m. Oeste de la Lovable  
Apartado Postal 101- 3007, Heredia  
Central telefónica: (506) 277 4800  
Fax: (506) 277 4876

### NAIS ROCIADOR

No. SAP: L29738  
División: AL

Grado de riesgo	
Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Equipo de protección	B
Riesgo especial	

#### Sección 7. RIESGOS PARA LA SALUD

##### Sección 7.a. EFECTOS A LA SALUD

- 7.a.1.a. Exposición aguda, ingestión: Puede causar nauseas, vómito y diarrea.
- 7.a.1.b. Exposición aguda, inhalación: Ninguna.
- 7.a.1.c. Exposición aguda, contacto con la piel: Puede causar irritación a personas sensibles.
- 7.a.1.d. Exposición aguda, contacto con los ojos: Ligera irritación.
- 7.a.2.a. Exposición crónica, ingestión: : irritación en las membranas mucosas .
- 7.a.2.b. Exposición crónica, inhalación: Ninguna.
- 7.a.2.c. Exposición crónica, contacto con la piel. Irritación.
- 7.a.2.d. Exposición crónica. contacto con los ojos: irritación.
- 7.a.3.a. Sustancia considerada como (cancerígena,...): Ninguna.
- 7.a.3.b. Considerado por la norma mexicana NOM-010-STPS: El producto no se considera peligroso.
- 7.a.3.c. Considerado por otra fuente: OSHA no considera ningún componente de este producto cancerígeno
- 7.a.3.d. Datos Toxicológicos: N.D.
- 7.a.3.e. Información complementaria:

##### Sección 7.b. EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

- 7.b.1.a. Contacto con los ojos: Inmediatamente lavar con abundante agua durante 10 minutos, si es necesario consultar un oculista.
- 7.b.1.b. Contacto con la piel: Lavar con flujo de agua y jabón; quitar la ropa contaminada.
- 7.b.1.c. Ingestión: No induzca al vómito, lavar la cavidad oral, tomar abundante agua, consultar a un médico.
- 7.b.1.d. Inhalación: N.A.
- 7.b.2. Otros riesgos o efectos para Salud: N.A.
- 7.b.3. Datos para el médico: Nunca dar a beber nada a una persona inconsciente.
- 7.b.4. Antídoto: Agua.

##### Sección 8. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

- 8.1. Indicaciones generales: Recuperarlo en envases ó contenedores..
- 8.2. Derrame menor: Remover con material absorbente (arena, aserrín) Recuperarlo en envases adecuados.
- 8.3. Derrame importante. Remover con material absorbente (arena, aserrín) Recuperarlo en envases adecuados.
- 8.4. Acciones para minimizar los daños a la población: Alejar a las personas ajenas de la zona.

##### Sección 9. PROTECCION ESPECIAL.

- 9.1.a. Equipo de Protección Personal; protección de los ojos: lentes
- 9.1.b. Equipo de protección Personal; protección de las manos: Guantes de hule.
- 9.1.c. Equipo de Protección Personal; protección las vías respiratorias: No se requiere.
- 9.1.d. Equipo de Protección Personal; otras recomendaciones: Evitar el contacto con la ropa.
- 9.2. Equipo de Protección Personal en condiciones extraordinarias: N.A.
- 9.3. Ventilación: No necesaria en condiciones normales.



## Henkel Costa Rica Ltda.

San Joaquín de Flores, Heredia  
100 m. Sur y 50 m. Oeste de la Lovable  
Apartado Postal 101- 3007, Heredia  
Central telefónica: (506) 277 4800  
Fax: (506) 277 4876

# NAIS ROCIADOR

No. SAP: L29738  
División: AL

Grado de riesgo	
Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Equipo de protección	B
Riesgo especial	

Página 04 de 04

### Sección 10. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACIÓN.

#### 10.1. Placa de aviso:

No sujeto a regulación.

#### 10.2. No. O.N.U.: N.D.

#### 10.3. Información reglamentaria: N.A.

No sujeto a regulación.

#### 10.4. Información complementaria:

No sujeto a regulación

### Sección 11. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA.

11.1. Información reglamentaria: No permitir el acceso directo a drenajes ó canales

11.2. Disposición de los residuos: Incinerar ó Confinar en el tiraderos aprobados por la autoridad local.

11.3. Datos Toxicológicos: Puede ser irritante a la piel y membranas mucosas.

11.4. Información complementaria: El producto es biodegradable

### Sección 12. PRECAUCIONES ESPECIALES.

12.1. Precauciones para el manejo y almacenamiento: Almacenar en lugares frescos y secos. Proteger del calor, mantener cerrados los envases después de uso. No almacenar con alimentos y bebidas.

12.2. Otras precauciones:

Preparado por: J.Fernanc

Fecha: 27.05.2002

Este producto químico debe ser almacenado, manejado y utilizado conforme a las Buenas Prácticas de Higiene Industrial y en conformidad con la reglamentación local. La información contenida en estas Hojas de Datos de Seguridad se basa en las informaciones y experiencias actuales, y describe nuestros productos del punto de vista de los requisitos de seguridad. Por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades.