



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) 2277 4800
Fax: (506) 2277 4876

MSDS ABRILLANTADOR NAIS
--

<i>Grado de riesgo</i>	
Salud	2
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Equipo de protección	B
Riesgo especial	

Sección 1. Datos Generales del Responsable.

- 1.1. Nombre del fabricante:** Química Moderna Internacional. S.A. Cartago, La Lima, 100 sur
De la estación Delta, sobre carretera Interamericana Sur Tel. (506) 2573-7410 Fax (506) 2573-8411.
- 1.2. En caso de emergencia, comunicarse al teléfono:** Henkel Costa Rica Ltda. (506) 2277-4800
Fax (506) 2277-4876. **Centro Nacional de Intoxicaciones:** Tel. (506) 2223-1028

Sección 2. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

- | | |
|---|--|
| 2.1. Nombre Comercial del producto: Nais Abrillantador | No. C.A.S. : N.D. |
| 2.2. Nombre químico: polydimetilsiloxano | 2.3. Sinónimos: Abrillantador de silicona |
| 2.4. Familia química: silicones | 2.5. Clasificación CRETIB: N. D. |
| 2.6. Composición química de componentes peligrosos: | 2.7. Otros datos: N. D. |
| Componente | Porcentaje |

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.



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) 2277 4800
Fax: (506) 2277 4876

MSDS ABRILLANTADOR NAIS

Grado de riesgo	
Salud	2
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Equipo de protección	B
Riesgo especial	

Segundo 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. A.

3.1.3. No. O.N.U. : N. A.

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

3.1.4.b. Con. para 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:

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: Líquido

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. Presentaciones: Envase Rociador 236 ml

Envase Dosificador 236 ml

Bolsa de 236 ml

Envase Galón: 3785 ml

Envase ½ galón: 1893 ml

Envase de 20 litros

Tambor de 200 Kg

Tanqueta de 1000 Kg



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) 2277 4800
Fax: (506) 2277 4876

MSDS ABRILLANTADOR NAIS

<i>Grado de riesgo</i>	
Salud	2
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Equipo de protección	B
Riesgo especial	

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

Sección 7. RIESGOS PARA LA SALUD

Sección 7.a. EFECTOS A LA SALUD

- 7.a.1.a. Exposición aguda, ingestión: Puede causar náuseas, 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:



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) 2277 4800
Fax: (506) 2277 4876

MSDS ABRILLANTADOR NAIS

Grado de riesgo	
Salud	2
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Equipo de protección	B
Riesgo especial	

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.

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



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) 2277 4800
Fax: (506) 2277 4876

MSDS ABRILLANTADOR NAIS

<i>Grado de riesgo</i>	
Salud	2
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Equipo de protección	B
Riesgo especial	

Sección 11. Información sobre Ecología

11.1 Disposición de Residuos: Incinerar o confinar en los tiraderos aprobados por la autoridad

11.2 Información Complementaria: Producto 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:

Sección 13. DISPOSICION DEL PRODUCTO FINAL

13.1 Información Reglamentaria: No permitir el acceso directo a drenajes o canales

Sección 14. INFORMACION TOXICOLOGICA

14.1 Dato Toxicológico: Puede ser irritante a la piel y membranas mucosas

Sección 15. INFORMACION REGULATORIA

15.1 Información Regulatoria: N.D.

Sección 16. OTRA INFORMACION

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.