

Fecha: **Enero 2008** - Esta ficha de seguridad sustituye todas las ediciones precedentes

- 1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**
- 1.1 Nom commercial : PRIMUS SPATULA STUHHI [PRIMUS ESPÁTULA STUHHI] - ART. 1030
  - 1.2 Fabricant: Giorgio Graesan & Friends s.a.s.- Di Shila Graesan - Via Bergamo, 24 - 20037 Paderno Dugnano (MI) (Italy)
  - 1.3 Emergencias: (+39) 02.99.03.95.60 - Fax (+39) 02.99.03.95.90
  - 1.4 Email: info@giorgiograesan.it
  - 1.5 Web: www.giorgiograesan.it

- 2 Composición / Información sobre los componentes:**
- 2.1 Preparado no peligroso según la Directiva 99/45 CEE y el D.L. 03/65.

- 3 Identificación de los peligros:**
- 3.1 Preparado no peligroso según la Directiva 99/45 CEE y el D.L. 03/65.

- 4 Primeros auxilios:**
- 4.1 En caso de inhalación: NR
  - 4.2 En caso de contacto con los ojos: lavar inmediatamente durante 10 minutos con agua limpia; en caso de irritación persistente consultar al médico.
  - 4.3 En caso de contacto con la piel: lavar con agua limpia, evitar el contacto persistente.
  - 4.4 En caso de ingestión: buscar inmediatamente atención médica mostrándole la lata o la ficha técnica o de seguridad del producto.

- 5 Medidas de lucha contra incendios**
- 5.1 Características de inflamabilidad:
    - 5.1.1 Punto de inflamabilidad: ND (agua)
    - 5.1.2 Temperatura de autoencendido: ND
    - 5.1.3 Límite inferior de explosividad: ND
    - 5.1.4 Límite superior de explosividad: : ND
  - 5.2 Riesgos especiales: NA
  - 5.3 Medios de extinción adecuados: Medios de extinción: espuma, CO 2, polvo, agua nebulizada.
  - 5.4 Equipo de protección individual: Puede ser necesario utilizar un instrumento respiratorio adecuado

- 6 Medidas en caso de vertido accidental del producto**
- 6.1 Precauciones personales: evitar el contacto prolongado con el producto; en caso de contaminación ver el punto 4. Los pisos esparcidos de producto pueden ser resbaladizos.
  - 6.2 Procedimientos: evitar que el producto ingrese en las alcantarillas, cursos de agua o aguas libres; en este caso avisar de inmediato a la policía o a los bomberos. Contener la materia vertida con arena, aserrín u otro material absorbente que sucesivamente deberá ser eliminado en vertederos autorizados según los procedimientos previstos por la Ley.

- 7 Manipulación y almacenamiento**
- 7.1 Almacenamiento: almacenar el producto a una temperatura comprendida entre +5 °C y +30 °C en un lugar bien seco y ventilado, lejos de los rayos del sol y de fuentes de calor.
  - 7.2 Manipulación: NR

- 8 Controles de exposición / protección individual**
- 8.1 Protección respiratoria: NR
  - 8.2 Protección de los ojos: NR
  - 8.3 Protección cutánea: NR
  - 8.4 Otros medios protectores: los ambientes de trabajo deben disponer de una ventilación adecuada

- 9 Propiedades físicas y químicas**
- 9.1 Aspecto: líquido pastoso
  - 9.2 Color: colores de cartera
  - 9.3 Estado físico: líquido
  - 9.4 Olor: leve olor
  - 9.5 pH: 8-8.5
  - 9.6 Viscosidad: de 14000 a 15000 cps (Brookfield)
  - 9.7 Peso específico/masa volumétrica: c.a. 1,53 Kg/dm<sup>3</sup>
  - 9.8 Densidad de los vapores: >1 (agua)
  - 9.9 Tensión de vapor: 2266.5 Pa a 20 °C (agua)

- 9.10 Punto de fusión: <0 °C (agua)
- 9.11 Punto de ebullición: 100 °C (agua)
- 9.12 Solubilidad en agua: diluyente.
- 9.13 Porcentaje de volátiles: 41 +/- 2%
- 9.14 Velocidad de evaporación ( Bac = 1 ): <1 (agua)
- 9.14.1 Además ver punto 5 medidas de lucha contra incendios.

- 10 Estabilidad y reactividad**
- 10.1 Estabilidad: este producto se considera estable; sin embargo, se deben evitar temperaturas superiores a 150 °C, límite en el que puede empezar la descomposición del polímero.
  - 10.2 Productos de descomposición peligrosos: la descomposición térmica puede generar monómeros acrílicos.
  - 10.3 Incompatibilidades: no se conocen materiales incompatibles con este producto.

- 11 Información toxicológica**
- 11.1 LD50 dermal, conejo: > 5000 Mg/Kg
  - 11.2 LD50 oral, rata: > 5000 Mg/Kg
  - 11.3 Irritación cutánea, conejo: NR
  - 11.4 Irritación ocular, conejo: NR

- 12 Información ecológica**
- 12.1 Biodegradabilidad: El producto no es biodegradable pero es fácilmente bioeliminable.
  - 12.2 Inhibición respiratoria de los lodos activos: > 100 Mg/Lt (non inhibido)
  - 12.3 Ecotoxicidad
    - 12.3.1 Algas (Selenestrum capricornutum), 72 horas EC50: > 100 ppm (no tóxico)
    - 12.3.2 Trucha arco iris, 96 horas LC50: > 100 ppm (no tóxico)
    - 12.3.3 Daphnia magna, 48 horas EC50: > 100 ppm (no tóxico)
    - 12.3.4 Microtox, 15 minutos EC50: > 300 ppm (no tóxico)

- 13 Consideraciones relativas a la eliminación**
- 13.1 Clasificación del desecho: el producto desecado se puede clasificar según las normas vigentes.
  - 13.2 Procedimiento: eliminar los residuos de la obra según las normas vigentes en vertederos autorizados.

- 14 Información relativa al transporte**
- 14.1 Este producto no necesita un etiquetado para el transporte y no está sometido a ninguna reglamentación.

- 15 Información reglamentaria**
- 15.1 Este producto responde a todos los requisitos del Inventario Europeo de las Sustancias Químicas Existentes (EINECS).
  - 15.2 Este producto necesita etiquetado Xi (irritante) y las frases R41, S26, S39 según los criterios de las Directivas CEE 67/548/CEE y 88/379/CEE.

- 16 Otras informaciones**
- Para más información sobre el producto contactar con la empresa Giorgio Graesan & Friends s.s.s. Tel. +39-02.9903951

**Abreviaciones:** ND = no determinado; NA = no aplica; NR = no relevante.

**NOTA:** La información contenida en esta ficha de seguridad se refiere exclusivamente al producto específico mencionado, que no debe utilizarse para fines distintos de los indicados en la misma. Giorgio Graesan & Friends s.a.s. Di Shila Graesan no asume ninguna responsabilidad por usos impropios o distintos del producto o por la exactitud y credibilidad de la información que contiene en el momento de la emisión de esta ficha de seguridad, dado que se basa en los conocimientos actuales transmitidos por el D.L. 03/65 y por las DIRECTIVAS LEGALES 1999/45 CE, 2001/58 CE, 2001/60CE. Giorgio Graesan & Friends s.a.s. Di Shila Graesan aconseja a quienes reciben esta ficha de seguridad que se atengan a las normas de higiene y de protección individual y ambiental previstas por las leyes vigentes. La información contenida en esta ficha debe considerarse como una descripción de las características del producto para mejorar su seguridad, por lo que no debe interpretarse como una garantía de las propiedades del producto mismo.

Pintura opaca para paredes y techos internos (GLOSS < 25/60°) - Base agua tipo BA Valor límite UE - cat. a - 75 gr/lit (2007) - 30gr/lit (2010)  
- 1 l Contiene 20 g/l COV