

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

Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- 1.1 Nom commercial : "VETRIFICANTE"
- 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 El producto no presenta ningún peligro para la salud y el medio ambiente de acuerdo con sus características físico-químicas, toxicológicas y ecotoxicológicas.

3 Identificación de los peligros:

- 3.1 Preparación no es peligrosa en virtud de las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE, modificada.

4 Primeros auxilios:

- 4.1 No se conocen episodios de daños a la salud atribuibles al producto. No obstante, es necesario respetar siempre las reglas que garantizan una buena higiene industrial.
- 4.2 En caso de inhalación: Llevar a la persona al aire libre. En caso de dificultad respiratoria, acudir a un médico inmediatamente.
- 4.3 Ingestión: consultar inmediatamente al médico. Inducir el vómito solo por indicación del médico. No suministrar ninguna sustancia por vía oral si el sujeto está inconsciente o sin la autorización del médico.
- 4.4 Ojos y Piel: Lavar con abundante agua, si persiste la irritación, consultar su médico.

5 Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Enfriar los contenedores para evitar la descomposición del producto y el desarrollo de sustancias potencialmente peligrosas para la salud y la seguridad. Llevar siempre puesto el equipo completo de protección contra incendios. Recoger el agua de cierre que no deben ser vertidos en el alcantarillado. Disponer de agua contaminada utilizada para estizone y el residuo del fuego de conformidad con las normas actuales.
- 5.2 Medios de extinción: Dióxido de carbono, espuma, polvo y agua pulverizada.
- 5.3 Medios de extinción que no encojan: nadie en particular.
- 5.4 Riesgos excepcionales: Evitar la inhalación de productos de la combustión (óxidos de carbono, productos de pirólisis tóxicos, etc.)
- 5.5 Riesgos excepcionales: NA
- 5.6 Equipaggiamento: casco protector con visera, retardador del fuego ropa, guantes de intervención, una máscara facial con un exceso que cubre toda la cara del mismo o de grandes cantidades de humo.

6 Medidas en caso de vertido accidental del producto

- 6.1 Protección personal: Si los vapores o polvo disperso en el aire para tener una protección respiratoria.
- 6.2 Protección del medio ambiente: el producto para evitar que entren en los desagües, las aguas superficiales en las aguas subterráneas y en zonas delimitadas.
- 6.3 Liquidación: frenar con tierra o material inerte. Recoger la mayor parte del material y eliminar el residuo con chorros de agua. La eliminación de material contaminado debe hacerse de conformidad con el artículo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Asegurar la disponibilidad de los equipos para el enfriamiento de los recipientes a fin de evitar el riesgo de sobrepresión y sobrecalentamiento en caso de que se produzca un incendio en los alrededores.

8 Controles de exposición / protección individual

- 8.1 Seguir las normas que garantizan una correcta higiene industrial adoptando los medios adecuados de protección individual, como guantes y mono de trabajo. No comer ni fumar en el lugar de trabajo; lavarse las manos antes de comer y después del turno laboral. Se aconseja efectuar un control sanitario con la frecuencia y en los modos indicados por el médico.

9 Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Color: transparente
- 9.2 Olor: Inodoro
- 9.3 Estado físico: líquido

- 9.4 Solubilidad en agua: diluyente.
- 9.5 Viscosidad: 400mPas
- 9.6 Densidad de los vapores: ND
- 9.7 Velocidad de evaporación: ND
- 9.8 Propiedades comburentes: ND
- 9.9 Coeficiente de reparto/n-octanol/agua: ND
- 9.10 pH: > 8.5
- 9.11 Punto de ebullición: ND
- 9.12 Punto de inflamabilidad: > 61°C
- 9.13 Propiedades explosivas: ND
- 9.14 Tensión de vapor: 17,50 a 20°C
- 9.15 Peso específico/masa volumétrica: 1,050 Kg/l
- 9.16 Residuo seco: 42,12%
- 9.17 VOC (DIR. 2004/42/CE): 0,09% - 0,94% g/l
- 9.18 VOC (carbono volátiles): 0,04 % - 0,42 g/l

10 Estabilidad y reactividad

- 10.1 El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento. A causa de la descomposición térmica o en caso de incendio, pueden liberarse vapores potencialmente perjudiciales para la salud.

11 Información toxicológica

- 11.1 No se conocen episodios de daños a la salud debidos a la exposición al producto. No obstante, es aconsejable operar respetando las reglas que garantizan una correcta higiene industrial.

12 Información ecológica

- 12.1 Utilizar respetando las prácticas laborales correctas, evitar el desecho del producto en el ambiente. Avisar a las autoridades competentes si el producto llega a introducirse en cursos de agua o alcantarillas o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1 Examinar la posibilidad de quemar el producto adecuado incinerador. En el caso de ácido o producto de base debe estar en la pausa antes de cualquier tratamiento, incluidos los orgánicos, cuando sea posible. Si los residuos sólidos, que pueden ser eliminados en vertederos, de conformidad con los requisitos y normas técnicas requeridas por los permisos ya concedidos. Esta política se aplica también a los envases vacíos, después de un adecuado lavado. Nunca descargar en el alcantarillado o las aguas superficiales o subterráneas.

14 Información relativa al transporte

- 14.1 El producto no debe considerarse peligroso de acuerdo con las disposiciones vigentes en materia de transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), por ferrovía (RIS), por vía marítima (IMGD Code) y por vía aérea (IATA).

15 Información reglamentaria

- 15.1 Símbolos de peligro: ninguno
- 15.2 Símbolos de riesgo (R): ninguno
- 15.3 Símbolos de prudencia (S): Ninguno
- 15.4 El producto no requiere etiquetado de peligro en el sentido de las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y sus posteriores modificaciones y ajustes.

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.