

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Denominación comercial

LATTY[®]graf EF NG

Proveedor:

LATTY INTERNATIONAL S.A. – F-28160 BROU

Tipo de utilización:

Estanqueidad

(Para más informaciones, por favor referirse a la ficha técnica de datos)

Otros datos:

Productos homogéneos que se presentan bajo forma de anillos

2. COMPOSICIÓN – INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Número CAS

Grafito expandido laminado: 7782 – 42 – 5
trazas de politetrafluoroetileno (PTFE): 9002-84-0

Sustancias, componentes o impurezas que conlleven algún peligro

Sin sustancias susceptibles de desprenderse del conjunto.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROSDescomposición térmica del politetrafluoroetileno:
compuestos fluorados.

El producto es conductor de electricidad, evitar las manipulaciones cerca de los contactos eléctricos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Sin toxicidad aguda al día de hoy.

En caso de humos y gases de descomposición térmica del PTFE:

- El paciente debe ser sacado de la atmósfera contaminada y conducido al aire libre
- Requerir asistencia médica si aparecen los síntomas (dolor de cabeza, etc.) : « fiebre del caucho »

Esta ficha completa el manual técnico de utilización, pero no lo sustituye. Las informaciones contenidas en la misma se basan en el estado actual de nuestros conocimientos en relación con el producto interesado. Se facilitan de buena fe. Llamamos la atención de los usuarios sobre los riesgos en que puede incurrirse cuando un producto se emplea con fines distintos de aquellos para los que ha sido concebido.

Significado de los símbolos utilizados: NA: Desconocido, indeterminado NC: Sin aplicación Impreso 068/2

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Medios de extinción: - adecuados - inadecuados	Agua - espuma, CO ₂ ,
Medidas especiales de protección en la lucha contra incendios	Aparato respiratorio para protegerse de la descomposición de los compuestos fluorados.
Peligros concretos de incendio o de explosión	
Productos de descomposición por pirolisis	Compuestos fluorados, CO ₂
Otras recomendaciones.	

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales	
Medidas tras el vertido accidental	NC

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones	Evitar el almacenamiento cerca de oxidantes fuertes y cerca de contactos eléctricos. Conservar en el embalaje de origen (identificación)
Materiales de embalaje o de envasado a) adecuados b) inadecuados	NC NC
Medidas especiales de protección	NC

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límite de la exposición	NC
Medidas individuales de protección	Manipulación del producto con guantes.
Higiene industrial	Lavarse las manos después de manipulaciones. No fumar mientras esté manipulando el producto.
Eliminación de la nocividad	Limpieza con agua – Aspirador Tras el uso y el desmontaje, tener en cuenta la naturaleza de los materiales que han estado en contacto con LATTYgraf EF NG.

Esta ficha completa el manual técnico de utilización, pero no lo sustituye. Las informaciones contenidas en la misma se basan en el estado actual de nuestros conocimientos en relación con el producto interesado. Se facilitan de buena fe. Llamamos la atención de los usuarios sobre los riesgos en que puede incurrirse cuando un producto se emplea con fines distintos de aquellos para los que ha sido concebido.

Significado de los símbolos utilizados: NA: Desconocido, indeterminado NC: Sin aplicación Impreso 068/2

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico	Sólido, negro
Temperaturas características	450°C. rápida descomposición del PTFE a más de 450°C (importante descomposición > 400°C)
Solubilidad	Insoluble
pH	NC
Presiones de vapor	Ninguna
Masa volumétrica	1
Otros datos	
Punto de inflamación	NC
Temperatura de auto-inflamación	NC
Límite explosivo	NC

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Muy estable
Condiciones que deben evitarse	Oxidantes fuertes
Productos peligros de descomposición	Compuestos fluorados
Otras informaciones	Conductor de electricidad y del calor

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

NC

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Producto estable e insoluble

Materiales poco cambiantes

La utilización del LATTYgraf EF NG en estanqueidad hace que deba manipularse teniendo en cuenta los productos con los que ha estado en contacto.

Esta ficha completa el manual técnico de utilización, pero no lo sustituye. Las informaciones contenidas en la misma se basan en el estado actual de nuestros conocimientos en relación con el producto interesado. Se facilitan de buena fe. Llamamos la atención de los usuarios sobre los riesgos en que puede incurrirse cuando un producto se emplea con fines distintos de aquellos para los que ha sido concebido.

Significado de los símbolos utilizados: NA: Desconocido, indeterminado NC: Sin aplicación Impreso 068/2

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

El producto no debe ser incinerado sin control. Emisión de compuestos fluorados.
Eliminar de acuerdo con las reglamentaciones.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU
Clase RTMD
Clase ADR/RID
Clase IMDG
Página IMDG
Clase IATA

Sin exigencias especiales

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Reglamentos Comunitarios

NC

Frases de riesgo

NC

Consejos preventivos

Toda manipulación posterior al desmontaje debe incorporar las condiciones de seguridad de instalación del lugar en que estaba situado el producto.

16. OTRAS INFORMACIONES

Evitar la manipulación cerca de contactos eléctricos.

Esta ficha completa el manual técnico de utilización, pero no lo sustituye. Las informaciones contenidas en la misma se basan en el estado actual de nuestros conocimientos en relación con el producto interesado. Se facilitan de buena fe. Llamamos la atención de los usuarios sobre los riesgos en que puede incurrirse cuando un producto se emplea con fines distintos de aquellos para los que ha sido concebido.

Significado de los símbolos utilizados: NA: Desconocido, indeterminado NC: Sin aplicación Impreso 068/2