

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

Base concentrada - Nacarante

Fecha de revisión: 01/01/2012
Fecha de emisión: 20/01/2011

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto:	Base concentrada - Nacarante
Uso recomendado:	Agente opacificante para cosméticos y detergentes.
Restricciones de uso:	No aplica.
Distribuidor :	Chemelectric LLC
Dirección :	6980 Nw 43rd St. Doral, FL. 33166
Teléfono :	(+1) 786-3328806
E-mail:	info@chemelectricllc.com

2. COMPOSICION /INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

Descripción del producto:	Ésteres grasos y agentes de superficie.
CAS -N° :	Mezcla no aplicable

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS



Atención
Provoca irritación ocular. Categoría de Peligro 2

4. MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	No aplicable.
Piel:	Lave la piel con abundante agua
Ojos:	Lavar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Mantener los párpados abiertos. Obtener atención médica.
Ingestión:	Lave la boca con agua, no inducir vómito. Obtenga atención médica si aparecen síntomas de malestar.

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

Base concentrada - Nacarante

Fecha de revisión: 01/01/2012
Fecha de emisión: 20/01/2011

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	Para extinguir incendios, usar rocío con agua , espuma para alcoholes, dióxido de carbono o polvo químico.
Medios de extinción no adecuados:	Evitar usar grandes cantidades de agua.
Riesgos especiales de exposición:	Los bomberos y otras personas que estuvieran expuestas deben usar aparato de respiración autónomo.
Equipo de protección especial:	No necesario.
Otras informaciones:	Refrigerar los recipientes que estuvieran expuestos al fuego rociando agua sobre los mismos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Equipo de trabajo, lentes y guantes.
Precauciones para proteger el medio ambiente:	Mantener fuera del alcantarillado, drenajes, aguas superficiales, subterráneas y del suelo.
Métodos de limpieza:	Absorber con material inerte, colocar en envases plásticos para eliminarlo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Usar el producto con ventilación adecuada
Almacenamiento:	Sin requerimientos especiales

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Control de exposición para componentes peligrosos:	Ninguno conocido
Equipo de protección personal:	Sin requerimientos especiales
Protección respiratoria:	Sin requerimientos especiales
Protección de las manos:	 Guantes
Protección de los ojos:	 Lentes de seguridad
Protección de la piel:	No es necesario tomar medidas especiales

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

Base concentrada - Nacarante

Fecha de revisión: 01/01/2012

Fecha de emisión: 20/01/2011

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Pasta blanca.
Color:	Blanco de aspecto perlado.
Olor:	Característico.
Datos importantes para la seguridad:	
Punto de inflamación:	No aplicable
Temperatura de autoignición:	No aplicable
Propiedades explosivas:	No aplicable
Punto de solidificación:	c.a. 0 °C
Densidad a 20 °C:	Aprox. 1.0 g/cm ³
pH (10 %):	7.0 -9,0
Punto de ebullición:	c.a. 100 °C
Solubilidad en agua:	Dispersable
Viscosidad (mPa.s) a 20 °C:	c.a 5000 (mPa.s)
Temperatura de descomposición:	Puede comenzar a hidrolizarse a temperaturas superiores a 50°C.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Condiciones a evitar:	Puede reaccionar con oxidantes fuertes concentrados.
Materiales a evitar:	No aplicable
Productos de descomposición peligrosos:	La hidrólisis libera ácido sulfúrico. La combustión produce: monóxido de carbono, dióxido y óxidos de azufre (incluye di y tri óxidos de azufre).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Posibles efectos sobre la salud:	
Irritación:	Irritante para la piel y los ojos. El contacto prolongado puede ocasionar irritación.

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

Base concentrada - Nacarante

Fecha de revisión: 01/01/2012

Fecha de emisión: 20/01/2011

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (CONTINUACIÓN)

Inhalación:	No aplicable.
Ingestión :	No aplicable
Avisos adicionales de toxicología:	Ninguno conocido
LD 50 (Toxicidad aguda ensayada en ratas):	Mayor de 5000 mg/Kg

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Biodegradabilidad:	El producto cumple con las normas de biodegradabilidad de la Comunidad Europea.
--------------------	---

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación del producto:	La eliminación del producto debe ser realizada según las disposiciones locales y estatales.
Eliminación del envase:	La eliminación del producto debe ser realizada según las disposiciones locales y estatales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre (ADR/RID):	No clasificado como mercancía peligrosa
Transporte marítimo (IMO):	No clasificado como mercancía peligrosa
Transporte aéreo (ICAO):	No clasificado como mercancía peligrosa
Número de ONU:	Producto no clasificado

15. DISPOSICIONES LEGALES

Rotulación	
Contiene:	Agentes nacarantes y sustancias tensoactivas

Símbolo:		Atención
----------	---	----------

Frases de riesgo:	Irritante para los ojos
-------------------	-------------------------

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

Base concentrada - Nacarante

Fecha de revisión: 01/01/2012

Fecha de emisión: 20/01/2011

15. DISPOSICIONES LEGALES (CONTINUACIÓN)

Frases de seguridad:

En caso de contacto con los ojos enjuague inmediatamente con abundante agua y acuda a un médico.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Vida útil: 2 años a partir de la fecha de fabricación

La información contenida en esta Ficha de Seguridad se considera, a la fecha de emisión, como verdadera y correcta. Sin embargo, la exactitud y la exhaustividad de esta información así como cualquier recomendación ó sugerencia, se proporciona sin garantía.

Ya que las condiciones de uso están fuera del control de nuestra empresa, corresponde al usuario determinar las condiciones seguras de aplicación de esta preparación. Las informaciones de esta ficha no representan especificaciones analíticas, para lo cual les remitimos a nuestra ficha técnica.