

SDS	FICHA DE SEGURIDAD				
iEMUL CRYSTAL					
Version	00	Fecha	10/15/2018	Page	1 of 4

1 - IDENTIFICACION

Nombre del Producto: iEMUL CRYSTAL
Usos Recomendados: Uso cosmetico
Fabricante/Suministrador: BIOALKEMIA
 1729 NW 84 Avenue.
 Miami. FL. 33126
Telefono: (305)499-9572

2 - HAZARD IDENTIFICATION

Classificacion (GHS): No peligroso.
Físico: Riesgos físicos no conocidos.
Salud: No presenta peligros para la salud conocidos.
Medio Ambiente: No presenta peligros para el medio ambiente.
Etiquetado (GHS):
Palabra clave: No se aplica
Pictograma/simbolo: No se aplica
Indicaciones de peligro: No se aplica
Precauciones de seguridad: No se aplica
Información suplemenataria sobre riesgos: No se aplica

3 - COMPOSICION/INFORMACION DE INGREDIENTES

Caracterización química: MEZCLA
Identificación química (Mezcla):

NOMBRE QUÍMICO	CAS NO.	EC NO.	%
Glyceryl Stearate	31566-31-1	250-705-4	
Cetearyl Alcohol	67762-27-0	267-08-6	
Stearic Acid	57-11-4	200-313-4	
Sodium Cocoyl Glutamate	68187-32-6	269-087-2	

4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lavar la piel con jabón y abundante agua por 15 minutos. No se esperan efectos nocivos.
Contacto con los ojos: En caso de contaminación quitar el producto de la cara y de los ojos rápido y suavemente. Enjuagar inmediatamente el/los ojo(s) contaminado con solución lava- ojos o con agua corriente ligeramente tibia, durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si los síntomas persisten consulte a un medico.
Ingestion: Evitar la ingesta . No se esperan efectos nocivos. Si es ingerido accidentalmente no provoque el vomito. Si algún malestar ocurre y persiste. Consulte a un medico.
Inhalación: Puede provocar una ligera irritación en las membranas mucosas. Busque atención médica si se produce cualquier malestar o irritación.
Efectos agudos: No se presentan efectos agudos conocidos.
Efectos posteriores: Ninguno conocido.

5 - MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Agua, Espuma; polvo seco o dióxido de carbono (CO2) .
Medios de extinción que no se deben usar: Chorros de agua directamente.

SDS	FICHA DE SEGURIDAD				
iEMUL CRYSTAL					
Version	00	Fecha	10/15/2018	Page	2 of 4

Procedimientos contra incendios:	Como en todos los incendios relacionados con productos químicos. Usar ropa y guantes de protección, además de un equipos de respiración autónomo..
Peligros específicos en caso de incendio:	La combustión puede producir monóxido de carbono y / o dióxido de carbono . Nota : El monóxido de carbono es altamente tóxico si se respira . Las concentraciones de dióxido de carbono pueden actuar como asfixiante . La sobreexposición a los productos de la combustión da lugar a una irritación respiratoria .
Acciones especiales de protección para bomberos:	Use los medios de protección necesarios: Trajes de protección, guantes, botas y equipo de respiración.
Información adicional:	Puede arder en condiciones de fuego externos. Enfriar con agua los recipientes cerrados .

6 - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales y procedimiento de emergencia:	En los casos de derrames en grandes proporcionesl informe a la Defensa Civil y a la agencia ambiental local.
Equipo de Protección:	Use guantes, gafas de seguridad y uniforme industrial.
Protección del Medio ambiente	Evite que el producto derramado penetre en los desagües, alcantarillas y cursos de agua.
Materiales y método para limpiar el área contaminada:	Absorber el producto con arena o aserrín, recoger el material y lavar la zona contaminada con abundante agua y detergente o jabón. Siga las regulaciones locales, estatales y federales.

7 - MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:	Tenga cuidado con la membrana mucosa , los ojos y la piel , ya que el producto puede causar irritación . Use guantes y gafas de seguridad
Condiciones de almacenamiento seguro:	Almacenar en lugar seco y cubierto de temperatura entre 20 - 35°C .

8 - CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles técnicos apropiados:	Instalaciones de lavado de ojos deben estar disponibles en el área de trabajo . Asegurarse de tener ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
Medidas de protección individual y equipo de protección personal (PPE):	
Protección de ojos / cara:	Gafas o anteojos de seguridad en función de su uso.
Protección de la piel:	Guantes de goma o plástico. Ropa protectora ligera.
Protección respiratoria:	No es necesario en condiciones normales de uso.

Referencia	Valor TWA	Unidad	Valor STEL	Unidad	Información Adicional

Límites Biológicos:		
Referencia:	Valor:	Unidad

9 - PROPIEDADES FISICAS-QUIMICAS

Apariencia:	Solido
Color:	Blanco a Amarillo ligero
Valor de Acidez (KOH 0,1 N):	31.0 – 46.0 mg KOH/g
Punto de fusión/Punto de congelación :	54.0 – 64.0°C
Tasa de Evaporación:	No se aplica
Flamabilidad:	No se aplica
Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión:	No inflamable No se aplica

SDS	FICHA DE SEGURIDAD				
iEMUL CRYSTAL					
Version	00	Fecha	10/15/2018	Page	3 of 4

Presión de Vapor:	No se aplica
Densidad de Vapor:	No se aplica
Densidad relative (25°C)	No se aplica
Solubilidad:	No se aplica
Coefficiente de reparto: N-Octanol/Agua:	No se aplica
Temperatura de Auto-ignición:	No se aplica
Temperatura de descomposición:	No se aplica
Viscosidad:	No se aplica
Propiedades Explosivas:	No se aplica

10 - STABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Estable si se almacena entre 5-30C en recipiente cerca original y protegido de la luz .
Estabilidad Química:	Estable si se almacena entre 5-30C en recipiente cerca original y protegido de la luz .
Posibilidad de reacciones peligrosas :	Si el producto se almacena adecuadamente el riesgo de reacciones peligrosas está casi ausente.
Condiciones para evitar:	Evite altas temperaturas y materiales incompatibles.
Materiales incompatibles:	Acido nítrico , ácido sulfúrico, ácido clorhídrico y agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	La combustión puede producir monóxido de carbono y/o dióxido de carbono. Notas: El monóxido de carbono es altamente tóxico si es inspirado. El dióxido de carbono en concentración elevada puede ser asfixiante. La sobreexposición a los productos de la combustión puede provocar irritación en los órganos respiratorios .

11 - INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad:	Glyceryl Stearate: LD50 (Oral, ratas): > 15000 mg/kg. Slightly toxic in rats. Cetearyl Alcohol: LD50 (Oral, ratas): > 5000 mg/kg. LD50 (Dermal, rabbit): > 8000 mg/kg
Piel (Corrosión/ Irritación):	No irritante.
Sensibilidad respiratoria o cutánea:	No sensible
Carcinogenicidad:	No carcinogénico.
Toxicidad para la reproducción:	No hay referencia.
Toxicidad individual específica de exposición en determinados órganos:	No hay referencia.
Toxicidad específica en determinados órganos,	Cetearyl Alcohol: Toxicidad Oral Dosis repetida – Roedores: Estudio de: 28-días o 14-días. NOAEL: > 1000 mg/kg
Exposición repetida:	No se aplica
Peligros por Aspiración:	No se aplica
Vías de exposición:	No se aplica
Signos y síntomas relacionados a la sobreexposición:	No se aplica
Efectos inmediatos y posteriores a la exposición a corto/largo plazo :	No se aplica
Condiciones médicas agravadas por la exposición:	No se aplica

12 - INFORMACION ECOLOGICA

Eco - toxicidad:	No esperamos que este producto no sea perjudicial para los organismos acuáticos.
Persistencia y degradabilidad:	Rápida degradación y baja persistencia
Potencial bioacumulativo:	Bajo potencial de bioacumulación.
Movilidad en el suelo:	No se aplica

SDS	FICHA DE SEGURIDAD				
iEMUL CRYSTAL					
Version	00	Fecha	10/15/2018	Page	4 of 4

13 - CONSIDERACIONES DE DESECHO

Métodos de eliminación :

Deseche los residuos y productos no utilizados de acuerdo con los reglamentos de las ordenanzas locales y nacionales. Los envases vacíos no se deben re-usar. El material plástico puede ser reciclado o incinerado.

Código Europeo de Residuos Recomendado :

Nota: Pueden existir especificaciones Europeas, reglamentos nacionales o locales relacionadas con la eliminación del producto.

14 - INFORMACION DE TRANSPORTACION

Número UN:	No clasificado como peligroso para el transporte
Nombre propio del transporte UN:	No clasificado como peligroso para el transporte
Transporte Categoría Peligro:	No clasificado como peligroso para el transporte
Grupo de Embalaje:	No se aplica
Requerimientos de Etiqueta:	No se aplica
Transporte terrestre ADR / RID:	No regulado
Transporte Marítimo IMDG :	No regulado
Transporte Aéreo IATA:	No regulado

15 - INFORMACION REGLAMENTARIA

Símbolos e indicaciones de peligro:	No clasificado como peligroso
Frases R:	No se aplica
Frases S:	No se aplica
Estado de Inventario:	No se aplica

16 - OTHER INFORMATION

National Fire Protection Association (NFPA) Puntuaciones :

(Esta información está destinada para el uso de personas capacitadas en el sistema de la NFPA.)



Salud : 0
Fuego : 0
Reactividad: 0

Descargo de responsabilidad: La información facilitada en esta ficha técnica de seguridad cumple con nuestro nivel actual de conocimientos en el día de renovación y se da de buena fe. Esta Ficha de Seguridad es complementaria a los documentos técnicos de utilización, pero no las reemplaza. Siempre es deber del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con los requisitos establecidos por las medidas normativas locales. Las propiedades y los detalles incluidos en esta ficha técnica son solamente los requisitos de seguridad del producto que se describe y no deben considerarse como atributos garantizados del producto. El producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se refiere el capítulo 1.