

SDS	FICHA DE SEGURIDAD				
iSURF DG 816					
Version	00	Date of issue	Dec. 13, 2019	Page	1 of 4

1 - IDENTIFICACION

Nombre del Producto: iSURF DG 816
Usos Recomendados: Surfactante para cosmeticos.
Fabricante/Suministrador: BIOALKEMIA
 1729 NW 84th Ave , Miami FL 33126
Telefono: (305)499-9572
E-Mail: info@kimika.us

2 - HAZARD IDENTIFICATION

Clasificación (GHS): El producto no esta clasificado como peligroso
Físico: El producto no esta clasificado como peligroso
Salud: El producto no esta clasificado como peligroso
Medio Ambiente: Evite que el producto derramado penetre en los desagües, alcantarillas y cursos de agua.
Etiquetado (GHS):
Palabra de Advertencia: No disponible
Indicaciones de peligro: El producto no esta clasificado como peligroso
Precauciones de seguridad: P280: Usar guantes, mascara y espejuelos de seguridad.
Información suplementaria sobre riesgos: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua por varios minutos. Remover lentes de contacto en caso de que se lleven. Continuar enjuagando. En caso de sobreexposicion o preocupacion, solicitar ayuda medica.

3 - COMPOSICION/INFORMACION DE INGREDIENTES

Caracterización química: Sustancia.
Identificación química: Decyl Glucoside

NOMBRE QUÍMICO	CAS NO.	EC NO.	%
Decyl Glucoside	54549-25-6/58846-77-8 /68515-73-1	259-218-1	50
Water	7732-18-5	231-791-2 (I)	50

4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lavar con suficiente agua y jabón por un mínimo de 5 minutos. Buscar asistencia medica si la irritación persiste. Remover la ropa contaminada.
Contacto con los ojos: Evitar el contacto. Lavar los ojos con flujo constante y suave de agua durante 15 minutos. Solicitar asistencia médica si aparece irritación.
Ingestion: Evitar la ingestión. Si es ingerido accidentalmente no provoque el vomito. Si la victima esta consciente y alerta, darle de uno a dos vasos de agua a beber. Si algún malestar ocurre y persiste, consulte a un medico.
Inhalación: La inhalación no es una ruta de exposición si se usa correctamente, consultar un doctor si persiste la irritación. En caso que la persona sea afectada, moverla al aire fresco y si la irritación persiste solicitar asistencia medica.
Efectos agudos: No hay referencia.
Efectos posteriores: No hay referencia.

5 – MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Fuegos pequeños: Dioxido de Carbono, Polvo seco.
 Fuegos grandes: Espuma, espuma de alcohol y agua.
Medios de extinción que no se deben usar: No utilizar agua a presión.

SDS	FICHA DE SEGURIDAD				
iSURF DG 816					
Version	00	Date of issue	Dec. 13, 2019	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:	En caso de incendio, puede producir monóxido de carbono y/o dióxido de carbono y óxidos de sulfuro y óxidos de nitrógeno.
Acciones especiales de protección para bomberos:	Use los medios de protección necesarios: Trajes de protección, guantes, botas y equipo de respiración aprobados por NIOSH/MSHA
Información adicional:	El producto se incendiaría bajo condiciones de fuego, el envase pudiera explotar debido a la presión generada cuando se expone al calor.

6 – MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales y procedimiento de emergencia:	Evitar el contacto con ojos, piel y rostro. No ingerir.
Equipo de Protección:	Use equipo de protección adecuado para la tarea: Gafas o anteojos de seguridad en función de su uso, guantes de goma o plástico. Ropa protectora ligera.
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:	Cubrir con material absorbente. Desechar el material y limpiar el área con abundante agua y jabón. Deseche de acuerdo con las regulaciones locales.

7 – MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:	Evitar el contacto con los ojos, piel y membranas mucosas, ya que el producto puede causar irritación. Mantener buenos estándares de limpieza. No comer, ni beber, ni fumar durante la manipulación del producto. Evitar respirar vapores y residuos de polvo. Evite los lugares donde se concentra el calor.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Enviar y almacenar entre los 10-50°C. Conservar en su envase original, herméticamente cerrado. Almacenar en lugar seco, bien ventilado y alejado de materiales incompatibles.

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. Remover la ropa contaminada y lavar antes de reusar.
Protección respiratoria:	Protegerse usando máscara aprobada por NIOSH o MSHA. Se recomienda la ventilación local y general.

Referencia	Valor TWA	Unidad	Valor STEL	Unidad	Información Adicional

Límites Biológicos:

Referencia:

Valor:

Unidad

9 – PROPIEDADES FISICAS-QUIMICAS

Apariencia:	Líquido Viscoso
Color:	Amarillo claro
pH (25°C)	11.5 - 12.5 (20°C, 20% in 15% isopropanol)

SDS	FICHA DE SEGURIDAD
------------	---------------------------

iSURF DG 816

Version	00	Date of issue	Dec, 13, 2019	Page	3 of 4
---------	----	---------------	---------------	------	--------

Punto de fusión/Punto de congelación :	No esta disponible
Indice de Refraccion (25°C):	No esta disponible
Indice de saponificacion:	No esta disponible
Peroxid value:	No esta disponible
Tasa de Evaporación:	No esta disponible
Flamabilidad:	No esta disponible
Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión:	No esta disponible
Presión de Vapor:	No esta disponible
Densidad de Vapor:	No esta disponible
Densidad relative (25°C)	1.1g/cm3 (25°C)
Solubilidad:	Completamente soluble en agua a 20°C
Coefficiente de reparto: N-Octanol/Agua:	No esta disponible
Temperatura de Auto-ignición:	No esta disponible
Temperatura de descomposición:	No esta disponible
Viscosidad:	No esta disponible
Propiedades Explosivas:	No esta disponible
Materia Activa:	No esta disponible
Amina Libre:	No esta disponible

10 – STABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No esta disponible.
Estabilidad Química:	El producto es estable en condiciones normales de temperatura y presion.
Posibilidad de reacciones peligrosas :	No reactivo bajo condiciones normales de uso. No ocurrirá polimeracion.
Condiciones para evitar:	Llamas y altas temperaturas.
Materiales incompatibles:	Oxidantes fuertes, acidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	No se deben producir productos peligrosos de descomposición si se almacena y se manipula como se indica.

11 - INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad:	LD50>2000mg/kg peso corporal (deducido de compuestos similares)
Piel (Corrosión/ Irritación):	Ligeramente irritante. Puede causar enrojecimiento. Si algún malestar persiste, solicitar asistencia medica
Sensibilidad respiratoria o cutánea:	No debe haber inhalación si se usa como se indica.
Carcinogenicidad:	No esta listado como cancerigeno de acuerdo a IARC, NTP or OSHA.
Toxicidad para la reproducción:	La información disponible del producto no provee indicación de toxicidad para la reproducción.
Toxicidad específica en determinados órganos, Exposición repetida:	No hay referencia para una exposición repetida.
Peligros por Aspiración:	No hay referencia.
Vías de exposición:	Las vias de entrada para solidos y liquidos son la inhalación y la ingestión, pero se puede incluir el contacto con los jos y la piel. Evite el contacto con ojos, cara y piel.
Signos y síntomas relacionados a la sobreexposición:	No se esperan daños significativos después de una sola exposición bajo uso normal.
Condiciones médicas agravadas por la exposición:	Tratar de acuerdo a las condiciones de las persona y las vias especificas de exposición. El contacto puede agravar cualquier condición existente en la piel.

SDS	FICHA DE SEGURIDAD				
iSURF DG 816					
Version	00	Date of issue	Dec. 13, 2019	Page	4 of 4

12 - INFORMACION ECOLOGICA

Eco - toxicidad:	No esta establecido.
Persistencia y degradabilidad:	Facilmente biodegradable.
Potencial bioacumulativo:	No esta establecido.
Movilidad en el suelo:	No esta establecido.
Otros efectos adversos:	No esta establecido.

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 mercancía peligrosa.
Nombre propio del transporte UN:	No clasificado como mercancía peligrosa.
Transporte Categoría Peligro:	No clasificado como mercancía peligrosa.
Grupo de Embalaje:	Ninguno.
Requerimientos de Etiqueta:	Ninguno.
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 está disponible.
Frases R:	No esta disponible.
Frases S:	No esta disponible.
Estado de Inventario:	No esta disponible.

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.