

SDS	FICHA DE SEGURIDAD				
iQUAT TMS 25					
Version	00	Date of issue:	October, 18, 2018	Page	1 of 5

1 - IDENTIFICACION

Nombre del Producto: iQUAT TMS 25
Usos Recomendados: Base auto-emulsificante para cosmeticos.
Fabricante/Suministrador: COSPHATECH LLC
 1729 NW 84th Ave , Miami FL 33126
Telefono: (305)499-9572
E-Mail: info@cosphatech.com

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: El producto no esta clasificado como peligroso
Etiquetado (GHS):
Palabra de Advertencia: No aplica
Indicaciones de peligro: No aplica
Precauciones de seguridad: No aplica
Información suplementaria sobre riesgos: No aplica

3 - COMPOSICION/INFORMACION DE INGREDIENTES

Caracterización química: Mezcla
Identificación química: Base auto emulsificante Catiónica.
INCI nombre:
CAS N°:

NOMBRE QUÍMICO	CAS NO.	EC NO.	-%-
Behentrimonium Methosulfate	81646-13-1	279-791-1	24-26
Cetearyl Alcohol	67762-27-0	267-008-6	74-76

4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: No se absorbe por la piel. Lavar con suficiente agua y jabón.
Contacto con los ojos: Puede causar una ligera incomodidad, con leve irritación y enrojecimiento de la conjuntiva. Inmediatamente lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Solicitar asistencia médica si aparece irritación.
Ingestión: Evitar la ingestión. Si es ingerido accidentalmente no provoque el vomito. Si algún malestar ocurre y persiste, consulte a un medico.
Inhalación: Puede causar una ligera irritación de la membrana mucosa. Trasladar a la persona afectada al aire fresco. Solicitar asistencia médica tras una exposición significativa.
Efectos agudos: No se presentan efectos agudos conocidos.
Efectos posteriores: No se aplica

5 – MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Polvo seco, dióxido de carbono (CO2) o rociador de agua. .
Medios de extinción que no se deben usar: No utilizar agua a presión.

SDS	FICHA DE SEGURIDAD				
iQUAT TMS 25					
Version	00	Date of issue:	October, 18, 2018	Page	2 of 5

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 nítricos.
Acciones especiales de protección para bomberos:	Use los medios de protección necesarios: Trajes de protección, guantes, botas y equipo de respiración.
Información adicional:	El monóxido de carbono es altamente tóxico si se inhala. Altas concentraciones de dióxido de carbono pueden ser asfixiantes. Una sobre-exposición a combustión de estos productos, puede resultar en una irritación respiratoria.

6 – MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales y procedimiento de emergencia:	Alejar todas las fuentes de ignición. Prevenir llamas y chispas. En caso de derrames en grandes proporciones, reportar a la Defensa Civil y agencias locales del medio ambiente.
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. 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. Mantener buenos estándares de limpieza. No comer, ni beber, ni fumar durante la manipulación del producto.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Mantener los recipientes alejados de fuentes de ignición. Almacenar en un lugar seco y fresco a temperatura ambiente. Conservar en su envase original, herméticamente cerrado, alejado de oxidantes fuertes.

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:	Proteger las membranas mucosas usando máscara.

Referencia	Valor TWA	Unidad	Valor STEL	Unidad	Información Adicional

Límites Biológicos:		
Referencia:	Valor:	Unidad

9 – PROPIEDADES FÍSICAS-QUÍMICAS

Apariencia:	Pastillas (de Cera).
Color:	Blanco
pH (2%)	4.5-7.0

SDS	FICHA DE SEGURIDAD				
iQUAT TMS 25					
Version	00	Date of issue:	October, 18, 2018	Page	3 of 5

Punto de fusión/Punto de congelación :	60 – 70°C
Indice de Refraccion (25°C):	No aplica
Indice de saponificacion:	No aplica
Peroxid value:	No aplica
Tasa de Evaporación:	No aplica
Flamabilidad:	No aplica
Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión:	No aplica
Presión de Vapor:	No aplica
Densidad de Vapor:	No aplica
Densidad relative (25°C)	No aplica
Solubilidad:	No aplica
Coefficiente de reparto: N-Octanol/Agua:	No aplica
Temperatura de Auto-ignición:	No aplica
Temperatura de descomposición:	No aplica
Viscosidad:	No aplica
Propiedades Explosivas:	No aplica
Materia Activa:	24.0 – 26.0
Amina Libre:	Max. 2.0

10 – STABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No reactivo bajo condiciones normales de uso.
Estabilidad Química:	El producto es estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas :	Desconocido.
Condiciones para evitar:	Llamas y altas temperaturas.
Materiales incompatibles:	Alcalis fuertes. Oxidantes fuertes y acidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	La combustión puede producir monóxido de carbono y/o dióxido de carbono y óxidos nítricos..
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:	Irritante a los ojos, la piel y membranas mucosas.
Piel (Corrosión/ Irritación):	No hay referencia.
Sensibilidad respiratoria o cutánea:	No hay referencia.
Carcinogenicidad:	No hay referencia.
Toxicidad para la reproducción:	No hay referencia.
Toxicidad específica en determinados órganos,	No hay referencia.
Exposición repetida:	No aplica.
Peligros por Aspiración:	No aplica.
Vías de exposición:	No esta disponible
Signos y síntomas relacionados a la sobreexposición:	Puede provocar irritacion
Condiciones médicas agravadas por la exposición:	No aplica

12 - INFORMACION ECOLOGICA

Eco - toxicidad:	Un gran volumen de este producto puede contaminar el agua y el suelo causando daño a la flora y la fauna..
-------------------------	--

SDS	FICHA DE SEGURIDAD				
iQUAT TMS 25					
Version	00	Date of issue:	October, 18, 2018	Page	4 of 5

Persistencia y degradabilidad: No es fácilmente biodegradable.
Potencial bioacumulativo: No hay referencia.
Movilidad en el suelo: No hay referencia.
Otros efectos adversos: No hay referencia.

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 clasificado como peligroso.
Frases R: None.
Frases S: None.
Estado de Inventario: None.

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.)



SDS	FICHA DE SEGURIDAD				
iQUAT TMS 25					
Version	00	Date of issue:	October, 18, 2018	Page	5 of 5

Salud: 1
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.