



# HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 04

Fecha de Revisión: 01/FEB/2018

Página 1 de 3

## NOMBRE DEL MATERIAL: TWEE 20 POLISORBATO IQ 0198

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

1.1 Nombre del producto: TWEE 20 POLISORBATO IQ 0198

1.2 Uso recomendado del producto y restricciones: Empleado en la insurtria cosmetológica.

1.3 Sinónimos: Tween 20, polisorbato 20.

1.4 Nombre del distribuidor o fabricante: DPS MEXICANA S.A DE C.V

Dirección: Lago Chapala No.58, Col. Anáhuac, México D.F.

Teléfono: 53 96 60 60

TELÉFONO DE EMERGENCIA -SETIQ: 01-55-5559-15-88 / 01-800-00-214-00

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA: Sustancia o mezcla no peligrosa según Directiva 67/548/CEE.

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA: No se requieren.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 NOMBRE: Twee 20 polisorbato IQ 0198

3.2 NOMENCLATURA INCI: Polysorbate 20

3.3 No. CAS: 9005-64-5

3.4 CÓDIGO NFPA: Salud 1, Fuego 1, Reactivo 0

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- OJOS: Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
- PIEL: Quítese la ropa contaminada y lavar con agua en abundancia.
- INHALACIÓN: Si se aspiró, mueva la persona al aire fresco, administre oxígeno de ser necesario o respiración artificial si es necesario. Llame al médico si los síntomas persisten.
- INGESTIÓN: Si la persona está consciente, enjuague la boca con agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE COMBATE CONTRA INCENDIO

- PROCEDIMIENTO DE COMBATE DE INCENDIO: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIO: Ropa de seguridad para el combate de incendios, de ser necesario, utilizar equipo de aire autónomo.
- PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN: CO y CO<sub>2</sub>
- MEDIO DE EXTINCIÓN: Agua pulverizada, Espuma, CO<sub>2</sub>, Polvo Químico Seco.

### SECCIÓN 6. INDICACIONES EN CASO DE FUGAS Y DERRAMES

#### 6.1 INSTRUCCIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

- Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Si hay vapores, niebla o gas, evite respirarlos.
- Usar ropa de protección personal, ver sección 8.
- En caso de pequeños derrames, lavar los residuos con agua, evitando que llegue al drenaje y corrientes o depósitos de agua.
- En caso de grandes derrames, contener el derrame de ser posible mediante la formación de diques y posteriormente recolectarlo, usando un material absorbente no combustible como: tierra, arena, vermiculita, aserrín, etc., colocar en contenedor para su disposición final.
- Lavar los residuos con agua, evitando que llegue al drenaje y corrientes o depósitos de agua.

#### 6.2 MÉTODO PARA DESTRUIR O DESECHAR EL MATERIAL

Se puede incinerar el material de acuerdo con las regulaciones gubernamentales vigentes (Locales, Estatales y Federales). Debido a sus características biodegradables se puede tratar en bajas concentraciones en una planta de desechos químicos.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: Sin indicaciones particulares. No es una sustancia o mezcla peligrosa.
- Almacenamiento: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.



# HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 04

Fecha de Revisión: 01/FEB/2018

Página 2 de 3

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN

### 8.1 EFECTOS POR SOBREEXPOSICIÓN

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

- OJOS/CARA: Usar lentes de seguridad o goggles.
- PIEL: Manipular con guantes de nitrilo.
- INHALACIÓN: No se requiere protección respiratoria a temperatura ambiente.
- MEDIDAS DE HIGIENE PARTICULARES: Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa de trabajo. Ducha de seguridad y baño para los ojos. Evitar el contacto e inhalación. Evitar la exposición prolongada o repetida. Lavarse, manos y piel, al finalizar el trabajo.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICA Y QUÍMICAS

- Temperatura de fusión (°C): > 20
- Temperatura de ebullición (°C): > 100
- Presión de vapor (mmHg): < 1.00
- Densidad relativa (H<sub>2</sub>O = 1) 25/25 °C: 1.1 g/cm<sup>3</sup>
- Reactividad en agua: No
- Densidad relativa de vapor: > 1 (AIRE = 1.00 a C.N)
- Solubilidad en agua (% EN PESO): Soluble
- Velocidad de evaporación: (BUTIL ACETATO 1): Sin datos disponibles
- Estado físico, color y olor: Líquido aceitoso, color amarillo claro, olor característico.
- Punto de inflamación (°C) (Método cleveland copa abierta ASTM - D92): > 150
- Temperatura de auto ignición (°C): Sin datos disponibles.
- Por ciento de volatilidad: Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad de la sustancia: Estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.
- Condiciones a evitar: Altas temperaturas.
- Productos de la combustión: En caso de incendio, produce óxidos de carbono.
- Polimerización peligrosa: No puede ocurrir.
- Materias incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Dosis toxica oral: DL<sub>50</sub> oral (rata) 36.7 g/Kg
- Inhalación: Puede ser nocivo si se inhala. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.
- Ingestión: Puede ser nocivo si es tragado.
- Piel: Puede ser nocivo si es absorbido por la piel. Puede provocar una irritación de la piel.
- Ojos: Puede provocar una irritación en los ojos.
- Sustancia Cancerígena:  
ACGIH : No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH.  
NTP: En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1% , como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.  
OSHA: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.
- Sustancia Mutagénica: Sin datos disponibles.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad: Toxicidad para los peces CLso (otros peces) 350 mg/l - 24 h

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Se puede incinerar el material de acuerdo con las regulaciones gubernamentales vigentes (Locales, Estatales y Federales Debido a sus características biodegradables se puede tratar en bajas concentraciones en una planta de desechos químicos.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Es un material considerado como no peligroso, sin embargo, se debe cumplir con las normas técnicas estatales y federales para el transporte de químicos.



# HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 04

Fecha de Revisión: 01/FEB/2018

Página 3 de 3

- Número ONU: No es considerado un producto peligroso
- Número conforme a la IATA (aire): No está clasificado como peligroso por lo tanto no está regulado.
- Número conforme a la IMDG (marítimo): No está clasificado como peligroso por lo tanto no está regulado.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGULACIÓN

NOM - 018 - STPS - 2015, NMX-R-019-SCFI-2011

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Ninguna.

Fecha de elaboración: 09/10/2018.

Fecha de revisión: N/D

Fecha de siguiente revisión: 09/10/2021.

1

---

<sup>1</sup> LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO CORRESPONDE A DATOS PROPORCIONADOS POR EL FABRICANTE. SIN EMBARGO, NINGUNA GARANTÍA SE EXPRESA EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN EL USO DE ESTE MATERIAL. EL VENDEDOR NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS O LESIONES QUE SUFRA EL COMPRADOR O TERCERAS PERSONAS POR ESTE MATERIAL SI NO SON RESPETADAS Y CUMPLIDAS LAS INDICACIONES Y PRECAUCIONES MENCIONADAS EN ESTA HOJA DE SEGURIDAD ASÍ MISMO EL VENDEDOR NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS O LESIONES AL COMPRADOR O TERCERAS PERSONAS POR EL USO INDEBIDO DE ESTE MATERIAL AUN CUANDO HAYAN SIDO CUMPLIDAS LAS INDICACIONES DE SEGURIDAD EXPRESADAS EN ESTA HOJA. ADEMÁS, EL COMPRADOR ASUME LOS RIESGOS POR EL USO DE ESTE MATERIAL.