



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 01.10.2018

Fecha de esta revisión: 09.10.2018

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

|                                   |                                                                                                                                   |  |          |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|
| Nombre de la sustancia GHS:       | METIL PARABEN SALICYLATES CHEM                                                                                                    |  |          |
| Otros medios de identificación:   | M300 Acido 4-Hidroxibenzoico metil ester, NIPAGIN                                                                                 |  | PL1_M304 |
| Usos o aplicaciones recomendados: | CONSERVANTE. FUNJICIDA, BACTERICIDA                                                                                               |  |          |
| Teléfono de Emergencia:           | 01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ                                                                                         |  |          |
| Datos del proveedor:              | CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V<br>Atenco No. 17, Fracc. La perla 53348, Naucalpan, Edo. México<br>Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887 |  |          |

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

| Código         | Indicación de peligro físico | Clase de peligro | Categoría de Peligro |
|----------------|------------------------------|------------------|----------------------|
| H---<br>aplica | no aplica                    | no aplica        | no                   |



Pictogramas:

Palabra de advertencia ATENCION

Componentes a indicar en el etiquetado:

METIL PARABEN SALICYLATES CHEM

Indicaciones de Peligro

H---  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos  
H228 Sólido combustible

Consejos de Prudencia

P---  
P273 No dispersar en el medio ambiente  
P501 Eliminar el contenido / recipiente

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Componente                     | No. CAS | %     |
|--------------------------------|---------|-------|
| METIL PARABEN SALICYLATES CHEM | 99-76-3 | 100 % |

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción de los primeros auxilios | Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.<br><br><b>Si es Inhalado</b><br>Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.<br><br><b>En caso de contacto con la piel</b><br>Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.<br><br><b>En caso de contacto con los ojos</b><br>Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.<br><br><b>Si es tragado</b><br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico. |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos                                               | N/D |
| Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial | N/D |

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

|                                                                             |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados                                              | Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono. |
| Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas        | Óxidos de carbono                                                                     |
| Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio | Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.   |

## 6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 01.10.2018

Fecha de esta revisión: 09.10.2018

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia              | Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar respirar el polvo. Equipo de protección individual. |
| Precaución relativas al medio ambiente:                                                    | Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.                                              |
| Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas: | Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.                                                                             |

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauciones para asegurar un manejo seguro: | Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la formación de polvo y aerosoles. La manipulación de materiales sólidos puede resultar en la formación de polvos combustibles, dicho potencial deberá ser considerado. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. |
| Condiciones para un almacenamiento seguro:   | Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Clase alemán de almacenamiento (TRGS 510): Sólidos No Combustibles                                                                                                                                                                |

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parámetros de control.                                                     | No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Controles técnicos apropiados:                                             | Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP. | <p>E Lentes de seguridad, guantes y respirador para polvos</p> <p><b>Protección de los ojos/ la cara</b><br/>Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166 Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).</p> <p><b>Protección de la piel</b><br/>Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.</p> <p><b>Protección Corporal</b><br/>indumentaria impermeable, El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.</p> <p><b>Protección respiratoria</b><br/>Para exposiciones molestas use respirador de partículas tipo P95 (EE.UU.) o tipo P1 (UE EN 143). Para un nivel de protección mayor use cartuchos de respirador tipo OV/AG/P99 (EE.UU.) o ABEK-P2 (UE EN 143). Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE)</p> <p><b>Control de exposición ambiental</b><br/>Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.</p> |

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

|                                                            |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Apariencia (estado físico, color, etc.);                   | _POLVO BLANCO   |
| Olor;                                                      | _INOLORO        |
| Umbral del olor;                                           | _N/D            |
| Potencial de hidrógeno, pH;                                | _N/D            |
| Punto de fusión/punto de congelación;                      | 125-128°C       |
| Punto inicial e Intervalo de ebullición;                   | N/D             |
| Punto de inflamación;                                      | _298°C          |
| Velocidad de evaporación;                                  | N/D             |
| Inflamabilidad (sólido/gas);                               | N/D             |
| Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad; | _N/D            |
| Presión de vapor;                                          | _N/D            |
| Densidad de vapor;                                         | _N/D            |
| Densidad relativa;                                         | N/D             |
| Solubilidad(es);                                           | 1.88 g/l a 20°C |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua;                  | _Log Pow: 1.98  |
| Temperatura de ignición espontánea;                        | N/D             |
| Temperatura de descomposición;                             | N/D             |
| Peso molecular,                                            | _152.2          |
| Otros datos relevantes                                     | N/D             |

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

|                                          |                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Reactividad:                             | Sin datos disponibles                                        |
| Estabilidad química:                     | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. |
| Condiciones a evitar:                    | Sin datos disponibles                                        |
| Incompatibilidades con otros materiales: | Agentes oxidantes fuertes, Bases fuertes                     |
| Productos de descomposición peligrosos:  | Sin datos disponibles                                        |



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 01.10.2018

Fecha de esta revisión: 09.10.2018

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

#### Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda  
DL50  
Oral-Rata-2,100 mg/kg (Directrices de ensayo 401 del OECD)  
Inhalación: Sin datos disponibles  
Cutáneo: Sin datos disponibles  
Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas  
Piel-Conejo  
Resultado: No irrita la piel-24 h

Lesiones o irritación ocular graves  
Ojos-Conejo  
Resultado: Ligera irritación en los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea ensayo in vivo-Conejillo de indias  
Resultado: No provoca sensibilización a la piel. (Directrices de ensayo 406 del OECD)

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

#### Eco toxicidad:

Toxicidad para los peces  
Ensayo semiestático  
CL50-Oryzias latipes-59.5 mg/l-96 h (Directrices de ensayo 203 del OECD)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos  
Ensayo estático  
CE50-Daphnia magna (Pulga de mar grande)-41.1 mg/l-48 h (OECD TG 202)

Toxicidad para las algas  
Ensayo estático  
CE50-Pseudokirchneriella subcapitata-91 mg/l-72 h (SO 8692)

#### Persistencia / degradabilidad:

Biodegradabilidad  
aeróbico-Tiempo de exposición 28 d  
Resultado: 89 %-Fácilmente biodegradable.  
(OECD TG 301 B)

#### Potencial de bioacumulación:

Sin datos disponibles

#### Movilidad en el suelo:

Sin datos disponibles

#### Otros efectos adversos:

No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Sin datos disponibles

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

#### Producto

Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

#### Envases contaminados

Eliminar como producto no usado.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU

N/D

Designación oficial de transporte

N/D

Clase(s) de peligros en el transporte

N/D

Grupo de embalaje

N/D

Peligros para el medio ambiente

N/D

Precauciones especiales para los usuarios

N/D

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en Inglés).

N/D

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

#### Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:

##### SARA 302 Componentes

Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

##### SARA 313 Componentes

Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

##### SARA 311/312 Peligros

No son peligros según la legislación americana SARA

### 16. OTRA INFORMACIÓN.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 01.10.2018

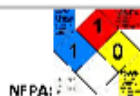
Fecha de esta revisión: 09.10.2018

Revisión: No. 1

Página 4 de 4

### Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D



SALUD: 1

REACTIVIDAD: 0

FUEGO: 1

ESPECIALES: NA

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
MDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labeling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
NFPA: National Fire Protection Association