



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD OVEN & GRILL CLEANER

CODIGO:

**HSSA-0041**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**30/10/2017**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 1 de 6

## SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**DENOMINACION Y MARCA DEL PRODUCTO:** OVEN & GRILL CLEANER DESENGRASANTE PARA GRASAS CARBONIZADAS**RESTRICCIONES DE USO:** PARA USO PROFESIONAL SOLAMENTE.**NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE:** SPARTAN DE ARGENTINA PRODUCTOS QUIMICOS S.A.**DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:** Domicilio Legal: Calle Paraguay 515, Piso 2°, CABA**TELEFONO:** 54 11 4711 8252**Página Web:** www.spartanargentina.com.ar**CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES:** 0-800-333-0160 asistencia telefónica todos los días 24 horas.

## SECCIÓN 2 - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

### CLASIFICACION GHS:

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 1B

Daño/irritación grave de los ojos: Categoría 1

Substancias y mezclas corrosivas para los metales: Categoría 1

### Elementos de la Etiqueta del GHS:

**Palabra de advertencia:** Peligro

### Pictogramas:

**Declaraciones sobre riesgos:** Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares graves. Puede ser corrosivo para los metales.**Declaraciones de precaución:** No respirar gases, vapores ni pulverizaciones. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Use guantes, ropa de protección y protección para el rostro y los ojos. Conservar únicamente en el recipiente original.**Consejos de Prudencia:** Absorber el vertido para prevenir daños materiales.**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.** Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Proseguir con el lavado.**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello):** Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.**EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.**EN CASO DE INGESTIÓN:** Enjuagar la boca. No provocar el vómito.**TRATAMIENTO ESPECÍFICO:** Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Primeros auxilios" para obtener información adicional.**ALMACENAMIENTO:** Ver sección 7.**ELIMINACIÓN:** Ver sección 13.

## SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Tipo de Producto:** Mezcla

| NOMBRE QUÍMICO COMUN: | CONCENTRACIÓN O RANGO DE CONCENTRACIÓN (%) | N° CAS    |
|-----------------------|--|-----------|
| Hidroxido de Sodio    | 2,0 – 7,0                                  | 1310-73-2 |
| Butylglicol           | 2,0 – 5,0                                  | 111-76-2  |
| EDTA Tetrasodico      | 2,0 – 5,0                                  | 64-02-8   |



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD OVEN & GRILL CLEANER

CODIGO:

**HSSA-0041**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**30/10/2017**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 2 de 6

## SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS

|  |  |
|--|--|
| <b>INHALACIÓN:</b>                             | Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.  |
| <b>CONTACTO DERMICO:</b>                       | Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse durante 15 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO. |
| <b>CONTACTO OCULAR:</b>                        | Enjuague cuidadosamente con agua por al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Proseguir con el lavado. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO. |
| <b>INGESTIÓN:</b>                              | Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Nunca de algo para beber a una persona inconsciente. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.  |
| <b>SINTOMAS Y EFECTOS AGUDOS Y RETARDADOS:</b> | No especificado.   |
| <b>NOTAS PARA EL MÉDICO:</b>                   | Tratamiento sintomático.   |

## SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

|  |  |
|--|--|
| <b>MEDIO DE EXTINCIÓN ADECUADOS:</b>   | El producto no alimenta la combustión. Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor.               |
| <b>PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DE LA COMBUSTION:</b>                              | Los humos de combustión son tóxicos. Puede generar Monóxido y Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos.                          |
| <b>EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PRECAUCIONES PARA LAS PERSONAS QUE COMBATEN INCENDIOS:</b> | Usar mascara respiratoria adecuada y ropa protectora completa.<br>Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada. |

## SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

|  |   |
|--|---|
| <b>PRECAUCIONES PERSONALES:</b>                            | Evite el contacto con la piel, los ojos o las ropas.  |
| <b>EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN:</b>                         | Use equipo de protección personal: guantes y gafas, según sea necesario.  |
| <b>METODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA:</b> | Aislar el área del derrame en un radio seguro para la circulación de personas. Contener los derrames con arena, tierra, tierra de diatomeas u otro material absorbente apropiado, depositarlo en un recipiente/bolsa para su eliminación. Cerrar el recipiente/bolsa y destinar a área de descarte apropiado, de acuerdo a la legislación local y/o nacional. |
| <b>PRECAUCIONES AMBIENTALES:</b>                           | No enjuague el derrame en el suelo, no descarte hacia desagües o alcantarillas. La substancia puede ser tóxica para los organismos acuáticos. Evítese de forma efectiva que el producto químico se incorpore al ambiente.   |



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD OVEN & GRILL CLEANER

CODIGO:

**HSSA-0041**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**30/10/2017**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 3 de 6

## SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN  
SEGURA:**

Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien las manos después de su manipulación.

**CONDICIONES PARA EL ALMACENAMIENTO:**

Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado y sin acceso a desagües o alcantarillas. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe evitar que se congele.

**INCOMPATIBILIDAD PARA EL ALMACENAMIENTO:**

Pueden ser incompatibles con oxidantes fuertes y ácidos fuertes, almacenar preferencialmente lejos de esas sustancias.

## SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL:**

Datos **ACGIH TLV** para el Hidróxido de Sodio (CAS 1310-73-2): Ceiling: 2 mg/m<sup>3</sup>.  
Datos **ACGIH TLV** para Butylglicol (CAS 111-76-2):  
TWA: 20 ppm  
Datos **ACGIH TLV** para EDTA Tetrasodico (CAS 64-02-8)  
TWA: No Determinado

**CONTROLES DE INGENIARIA APROPIADOS PARA  
REDUCIR LA EXPOSICIÓN:**

Proporcione una buena ventilación del local de uso. Estaciones de lavado de ojos y duchas deben ser fácilmente accesibles en zonas donde se manipula el producto.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:**

No se requiere para el uso indicado.

**PROTECCIÓN DÉRMICA:**

Use guantes de goma resistentes a químicos y botas de Protección con el fin de prevenir o minimizar el contacto de la piel con este producto.

**PROTECCIÓN OCULAR/ROSTRO**

Utilizar gafas para salpicaduras.

## SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**APARIENCIA:**

Líquido Transparente Incolora a Amarillo

**OLOR:**

Característico

**pH (puro, 25°C):**

13,0 – 14.0

**PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN:**

No hay información disponible.

**PUNTO DE EBULICCIÓN Y RANGO DE EBULICCIÓN:**

100 °C / 212 °F

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:**

No hay información disponible.

**LÍMITES DE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIVIDAD  
INFERIOR:**

No hay información disponible.

**LÍMITES DE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIVIDAD  
SUPERIOR:**

No hay información disponible.

**PRESIÓN DE VAPOR:**

No hay información disponible.

**DENSIDAD DEL VAPOR:**

No hay información disponible.

**DENSIDAD Y DENSIDAD RELATIVA**

1,020– 1,050 g/cm<sup>3</sup>

**SOLUBILIDADES:**

Totalmente soluble en agua.

**COEFICIENTE DE PARTICIÓN EN n-octanol/agua:**

No hay información disponible.

**TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:**

No hay información disponible.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD OVEN & GRILL CLEANER

CODIGO:

**HSSA-0041**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**30/10/2017**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 4 de 6

|   |  |
|---|--|
| TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:                | No hay información disponible.   |
| VISCOSIDAD (25°C):                            | No Especificado  |
| VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:                     | No hay información disponible.   |
| OTRAS INFORMACIONES:                          | % activos total= 11,00 – 14,00   |
| <b>SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b> |  |
| ESTABILIDAD QUÍMICA:                          | Estable en condiciones normales de temperatura y presión.  |
| REACTIVIDAD:                                  | Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.                                  |
| POSIBLES REACCIONES PELIGROSAS:               | El contacto con aluminio u otros metales reactivos puede generar gas hidrógeno.                                |
| CONDICIONES A EVITAR:                         | Temperaturas extremas y luz directa del sol.   |
| MATERIALES INCOMPATIBLES:                     | Los metales reactivos tales como aluminio, zinc y estaño.<br>Ácidos.   |
| PRODUCTO DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:        | Puede generar monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) y otros gases o vapores tóxicos. |
| <b>SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>  |  |
| POSIBLES RUTAS DE EXPOSICIÓN:                 | inhalación, dérmica, ocular, ingestión   |
| SINTOMAS DE EXPOSICIÓN:                       |  |
| INHALACIÓN:                                   | Irritación o daño a las membranas mucosas de las vías respiratorias. Nasal malestar y tos.                     |
| CONTACTO CON LA PIEL:                         | Dolor, enrojecimiento, formación de ampollas y posibles quemaduras químicas.                                   |
| CONTACTO CON LOS OJOS:                        | Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva y daño al tejido.  |
| INGESTIÓN:                                    | Daño o quemaduras químicas en la boca, garganta y estómago. El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.   |
| TOXICIDAD AGUDA:                              | Estimación de toxicidad aguda de la mezcla DL50(ATEmix) (oral): 3.576 mg/Kg (calculado teórico)                |
| CORROSIÓN E IRRITACIÓN CUTÁNEA:               | Irritante  |
| DAÑO O IRRITACIÓN OCULAR:                     | Irritante  |
| SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA O RESPIRATORIA:       | No hay información disponible  |
| MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES:          | No hay información disponible  |
| CARCINOGENICIDAD:                             | No hay información disponible  |
| TOXICIDAD REPRODUCTIVA:                       | No hay información disponible  |



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD OVEN & GRILL CLEANER

CODIGO:

**HSSA-0041**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**30/10/2017**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 5 de 6

|  |  |
|--|--|
| TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO – EXPOSICIÓN ÚNICA:   | No hay información disponible  |
| TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO – EXPOSICIÓN REPETIDA:  | No hay información disponible  |
| PELIGRO POR ASPIRACIÓN:  | No hay información disponible  |
| EFFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y CRÓNICOS:  | No hay información disponible  |
| <b>SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA</b>  |  |
| ECOTOXICIDAD:  | El contacto con ríos y suelos puede interferir en el ecosistema local.                                 |
| PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:   | No hay información disponible  |
| POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:   | No hay información disponible  |
| MOVILIDAD EN SUELO:  | No hay información disponible  |
| OTROS EFECTOS ADVERSOS:  | No hay información disponible  |
| <b>SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL</b>   |  |
| ELIMINACION DE RESÍDUOS DE PRODUCTO:   | Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o nacionales.                            |
| ELIMINACIÓN DE ENVASES/EMBALAJES DEL PRODUCTO:   | ¡No reutilice los envases vacíos! Desechar de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o nacionales. |
| <b>SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE</b>  |  |
| <b>REGLAMENTACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES:</b>  |  |
| NUMERO ONU:  | 1760   |
| DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE ONU:   | LIQUIDO CORROSIVO, N.E.P.  |
| CLASIFICACION ONU(CLASAS DE PELIGROS EN EL TRANSPORTE):  | 8 – SUBSTANCIAS CORROSIVAS   |
| GRUPO DE EMBALAJE :  | III  |
| CONTAMINANTE MARINO:   | SI   |
| TRANSPORTE A GRANEL DE ACUERDO A MARPOL 73/78 ANEXO II, Y EL CÓDIGO IBC:   | No aplicable   |
| PRECAUCIONES ESPECIALES:   | Ninguna  |
| <b>SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA</b>  |  |
| LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO LEY N° 19.587 y sus Decretos Reglamentarios N° 351/79 y N° 1.338/96 Res.801/2015 SRT: Implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS) en el ámbito laboral (B.O. 14/04/2015). <b>Sección 2- elementos de la etiqueta del GHS</b>  |  |
| RESOLUCIÓN N° 195/97, normas técnicas al Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, aprobado por decreto N° 779/95  |  |
| <b>SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL</b>  |  |
| Esta HDS fue elaborada basada en los conocimientos actuales del producto químico de acuerdo a su composición y usos indicados. Las informaciones no son válidas para las mezclas con otros productos o usos diferentes de los indicados en la etiqueta. Provee informaciones cuanto a la protección, seguridad, salud y medio ambiente, sin embargo, para la manipulación de cualquier sustancia química es necesario conocimiento previo de sus peligros por parte del usuario.<br>Corresponde a la empresa usuaria promover la capacitación de sus empleados y contratistas acerca de los posibles riesgos del producto. |  |
| FUENTES BIBLIOGRAFICAS:  |  |
| IRAM (Instituto Argentino de Normalización y Certificación)  | NORMA IRAM 41400:2013  |
| Secretaría de transporte de la Nación  | LEY 24.449/95 Reglamento general para el transporte de mercancías peligrosas por carretera.            |



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD OVEN & GRILL CLEANER

CODIGO:

**HSSA-0041**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**30/10/2017**N° DE REVISIÓN:  
00

PAGINA:

Página 6 de 6

Secretaría de Obras Públicas y Transporte

RESOLUCIÓN N° 195/97, normas técnicas al Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, aprobado por decreto N° 779/95

**Abreviaturas:****GHS:**

SISTEMA GLOBALMENTE HARMONIZADO

**CAS:**

Chemical Abstracts Service

**ROMBO NFPA****FECHA DE REVISIÓN:**

30/10/2017

**N° REVISIÓN Y SECCIONES REVISADAS:**

00 Elaboración